

Dynamic Barcodes

Manuel d'utilisation

Sommaire

1. Informations légales.....	4
2. Introduction.....	6
3. Mise en route de Dynamic Barcodes.....	7
4. Utilisation de Dynamic Barcodes en mode sans licence.....	9
5. Notions de base de Dynamic Barcodes.....	10
5.1 Création d'un code à barres.....	10
5.2 Modification d'un code à barres.....	12
5.3 Attribution de la valeur par défaut aux paramètres de codes à barres.....	13
5.4 Espaces réservés de codes à barres.....	13
5.4.1 Création rapide d'un espace réservé de code à barres.....	14
5.4.2 Aperçu et création d'un espace réservé de code à barres.....	15
6. Codes à barres dynamiques avancés.....	17
6.1 Sélection d'un standard de police.....	17
6.2 Utilisation du plug-in Dynamic Content avec Dynamic Barcodes.....	17
6.3 Protection des codes à barres.....	18
6.3.1 Protection d'un code à barres.....	18
6.3.2 Prise en charge d'un code à barres sans Dynamic Barcodes.....	18
6.4 Exportation de documents contenant des codes à barres.....	20
6.4.1 Affichage des informations de code à barres dans d'autres applications Esko.....	20
6.4.2 Modification des codes à barres dans les autres applications Esko.....	21
7. Paramètres et types de codes à barres.....	22
7.1 Types de code à barres pris en charge.....	22
7.2 Paramètres de code à barres.....	23
7.2.1 2 of 5.....	23
7.2.2 CLF-8.....	26
7.2.3 Codabar.....	29
7.2.4 Code 128.....	32
7.2.5 Code 128 (long).....	35
7.2.6 Code 39.....	39
7.2.7 DataMatrix.....	42
7.2.8 EAN 13.....	45
7.2.9 EAN 8.....	48
7.2.10 GS1 128.....	51
7.2.11 GS1 DataBar Omnidirectional.....	55
7.2.12 GS1 DataBar Stacked.....	58
7.2.13 GS1 DataBar Stacked Omnidirectional.....	62

7.2.14 GS1 DataBar Truncated.....	65
7.2.15 GS1 DataBar Expanded.....	68
7.2.16 GS1 DataBar Expanded Stacked.....	72
7.2.17 GS1 DataBar Limited.....	76
7.2.18 GS1 DataMatrix.....	79
7.2.19 GS1 U.S. Coupon Interim.....	83
7.2.20 HIBC 128.....	86
7.2.21 HIBC 39.....	88
7.2.22 ITF-14.....	91
7.2.23 ITF - 16.....	94
7.2.24 Interleaved 2 of 5.....	97
7.2.25 Laetus Pharma Code.....	100
7.2.26 M+S 7.....	103
7.2.27 MSI.....	105
7.2.28 Marks & Spencer's.....	108
7.2.29 NDC/HRI.....	110
7.2.30 PZN.....	113
7.2.31 PZN8.....	116
7.2.32 Paraf Italy.....	119
7.2.33 PDF417.....	122
7.2.34 MicroPDF417.....	125
7.2.35 UPC-A.....	128
7.2.36 UPC-E.....	130
7.2.37 UPC-SCS.....	133
7.2.38 QR.....	136
7.2.39 MicroQR.....	139

1. Informations légales

© Copyright 2011 Esko Software BVBA, Gand, Belgique

Tous droits réservés. Ce matériel, les informations et le mode d'emploi sont la propriété d'Esko Software BVBA. Le matériel, l'information et les instructions sont fournis EN L'ETAT sans une garantie de n'aucune sorte. Aucune garantie n'est accordée ou étendue par ce document. Esko Software BVBA ne garantit pas ou fait n'importe quelles représentations quant à l'utilisation ou les résultats de l'utilisation du logiciel ou l'information contenue dans ce document. Esko Software BVBA ne peut être tenu responsable de tout dommage direct, indirect, fortuit ou consécutif découlant de l'utilisation du logiciel ou de l'impossibilité d'utiliser celui-ci ou les informations contenues dans le présent document.

Les informations contenues dans ce document peuvent être modifiées sans préavis. Des révisions peuvent être proposées de temps en temps pour informer de tels changements et/ou ajouts.

Aucune partie de ce document ne peut être reproduite, stockée dans une base de données ou un système d'archivage ou publiée sous n'importe quelle forme ou par n'importe quel moyen (électronique, mécanique, impression, photocopie, microfilm ou autres) sans l'autorisation écrite préalable d'Esko Software BVBA.

Ce document remplace toutes les versions précédentes.

Il est possible que les couleurs PANTONE affichées ici ne correspondent pas aux normes PANTONE. Consultez les publications PANTONE actuelles pour obtenir les couleurs appropriées. PANTONE et les autres marques commerciales de Pantone, Inc. sont la propriété de Pantone, Inc. Pantone, Inc., 2000. Pantone, Inc. est titulaire des droits d'auteur des logiciels et/ou données de couleur que la société Esko nv est autorisée à distribuer pour une utilisation exclusive en association avec les applications basées sur LW-Brix et CT-Brix. Il est interdit de copier sur un autre disque ou en mémoire les données de couleurs et/ou le logiciel PANTONE, sauf dans le cadre de l'exécution des applications basées sur LWBrix et CTBrix. Ce logiciel se base partiellement sur le travail de l'Independent JPEG Group.

Ce produit comprend un logiciel développé par Apache Software Foundation (<http://www.apache.org/>).

Adobe, le logo Adobe, Acrobat, le logo Acrobat, Adobe Creative Suite, Illustrator, InDesign, PDF, Photoshop, PostScript, XMP et le logo Powered by XMP sont des marques, déposées ou non, d'Adobe Systems Incorporated aux Etats-Unis ou dans d'autres pays.

Microsoft et le logo de Microsoft sont des marques déposées de Microsoft Corporation aux Etats-Unis et dans d'autres pays.

"SolidWorks est une marque déposée de SolidWorks Corporation."

Certaines parties de ce logiciel sont la propriété de Spatial Corp. 1986 - 2003. Tous droits réservés.

JDF et le logo JDF sont des marques de l'organisme CIP4. Copyright 2001 The International Cooperation for the Integration of Processes in Prepress, Press and Postpress (CIP4). Tous droits réservés.

Ce logiciel Esko contient l'algorithme "RSA Data Security, Inc. MD5 Message-Digest Algorithm".

Java et toutes les marques déposées et logos sont des marques déposées ou les marques commerciales de Sun Microsystems aux Etats-Unis et dans d'autres pays.

Une partie de ce logiciel utilise une technologie développée par Bestcolor Technology (EFI). EFI et Bestcolor sont des marques déposées d'Electronics For Imaging GmbH aux Etats-Unis.

Ce produit est protégé par un ou plusieurs des brevets américains suivants : 5,268,754 ; 5,689,349 ; 5,872,573 ; 5,889,932 ; 5,926,185 ; 5,933,578 ; 5,995,719 ; 5,155,599 ; 5,113,249 ; 5,323,248 ; 5,420,702 ; 5,481,379 ; 6,760,638 ; 6,954,291 ; 6,532,082

Tous les autres noms de produits sont des marques commerciales ou des marques déposées de leurs détenteurs respectifs. Veuillez adresser toute correspondance concernant cette publication à :

Esko Software BVBA

Kortrijksesteenweg 1095

B – 9051

Gand

Belgique

info.eur@esko.com

2. Introduction

Un code à barre est une représentation lisible par machine des informations imprimées dans un format visuel sur une surface. Les codes à barres peuvent être lus par des scanners optiques, permettant l'identification rapide et facile de toutes sortes d'articles.

A l'origine, les codes à barres stockaient les données dans les largeurs et les espacements des lignes parallèles imprimées, mais ils peuvent maintenant avoir d'autres formes (motifs de points, cercles concentriques ou cachés dans les images).

Les informations contenues dans un code à barres varient, de simples nombres à des textes ASCII complets. La nécessité d'encoder toujours plus d'informations dans l'espace standard des codes à barres simples a entraîné le développement de codes matriciels (codes 2D), qui ne se composent pas de barres mais d'une grille de cellules carrées.

Les codes à barres ne représentent que la partie visible de systèmes souvent volumineux (les systèmes d'identification automatique). Ces systèmes s'affirment de plus en plus comme des outils de gestion extrêmement rentables, puisqu'ils permettent aux entreprises d'assurer de façon rapide, précise et efficace le suivi de leurs articles et de leurs stocks, quelle que soit la situation.

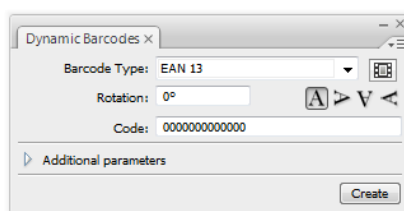
Avec le plug-in Dynamic Barcodes, vous pouvez ajouter un code à barres dynamique à votre document Adobe Illustrator sans quitter votre application. Dynamique signifie que vous pouvez modifier par la suite les paramètres de votre code à barres, même une fois que vous avez enregistré, fermé et rouvert votre document.

3. Mise en route de Dynamic Barcodes

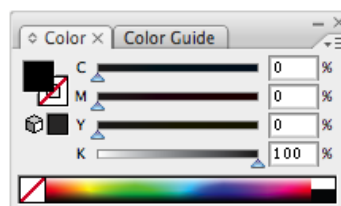
Pour vous familiariser avec Dynamic Barcodes, suivez la procédure suivante qui vous aidera à créer votre premier code à barres en quatre étapes simples.

1. Créez un document CMYK Illustrator et sélectionnez **Fenêtre > Esko > Dynamic Barcodes**.

Cette opération ouvre la boîte de dialogue **Dynamic Barcodes**.

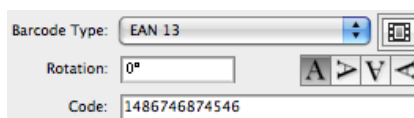


2. Définissez la couleur du code à barres : dans votre palette de couleurs Illustrator, définissez un style de fond d'une seule couleur sans trait.

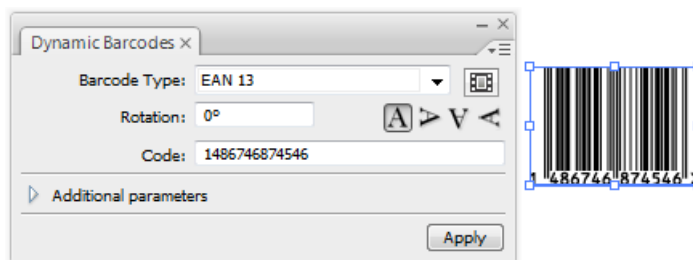


3. Entrez les paramètres du code à barres (**Type de code à barres**, **Code numérique...**) dans la boîte de dialogue **Dynamic Barcodes**.

Par exemple, pour un code à barres EAN 13, sélectionnez **EAN 13** comme **Type de code à barres** et entrez un **Code** à 13 chiffres.



4. Cliquez sur le bouton **Créer** et Dynamic Barcodes génère le code à barres dans votre document.



4. Utilisation de Dynamic Barcodes en mode sans licence

Si vous ne disposez pas d'une licence pour le plug-in Dynamic Barcodes, vous pouvez quand même l'utiliser en mode sans licence pour exécuter des opérations limitées. Vous pouvez :

- Ouvrir des documents contenant des codes à barres créés par Dynamic Barcodes sans messages d'avertissement.
- Créer des espaces réservés de codes à barres (ne contenant pas de données) dans votre dessin. Reportez-vous à [Création rapide d'un espace réservé de code à barres](#).

Vous pouvez également utiliser les fonctions Illustrator normales pour :

- modifier la position du code à barres dans votre document,
- faire pivoter le code à barres par multiples de 90 degrés (sélectionnez **Objet > Transformation > Rotation**),

Astuce: Vous pouvez faire pivoter plusieurs codes à barres en même temps.

- modifier la couleur de fond du code à barres (vous ne pouvez pas appliquer un trait),

Attention:

Choisissez une couleur de fond qui soit :

- une couleur normalisée ou un ton direct couleur (les autres couleurs risquent de provoquer des problèmes de recouvrement),
- pas trop claire (sinon la numérisation du code à barres risque de poser des problèmes).

- copier et coller le code à barres.
 - supprimer le code à barres.
-

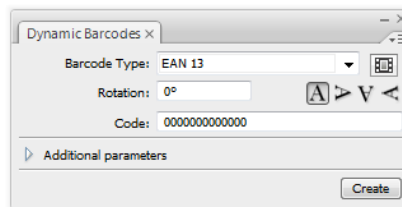
5. Notions de base de Dynamic Barcodes

5.1 Création d'un code à barres

1. Créez un document CMYK Illustrator et sélectionnez **Fenêtre > Esko > Dynamic Barcodes**.

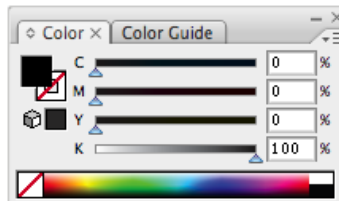
Vous pouvez également utiliser le raccourci **Commande + Option + 4** sur Mac, ou **CTRL + Alt + 4** sur PC.

Cette opération ouvre la boîte de dialogue **Dynamic Barcodes**.



2. Définissez la couleur du code à barres : dans votre palette de couleurs Illustrator, définissez un style de fond d'une seule couleur sans trait.

Dynamic Barcodes crée les barres en générant des objets rectangulaires puis en leur attribuant le style de fond actuel.



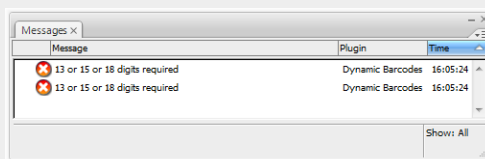
Attention:

Choisissez une couleur de fond qui soit :

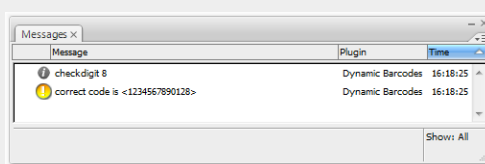
- une couleur normalisée ou un ton direct couleur (les autres couleurs risquent de provoquer des problèmes de recouvrement),
- pas trop claire (sinon la numérisation du code à barres risque de poser des problèmes).

3. Dans la boîte de dialogue **Dynamic Barcodes**, sélectionnez votre **Type de code à barres**.
4. Entrez un angle de **Rotation** pour votre code à barres ou utilisez l'un des boutons de rotation. Choisissez l'**Orientation** de votre code à barres à l'aide de l'un des boutons ou en entrant un angle.
5. Entrez les données du code à barres dans le champ **Code**. Pour la plupart des codes à barres, vous pouvez choisir de montrer également ces données sous la forme d'un nombre (lisibles par l'œil).

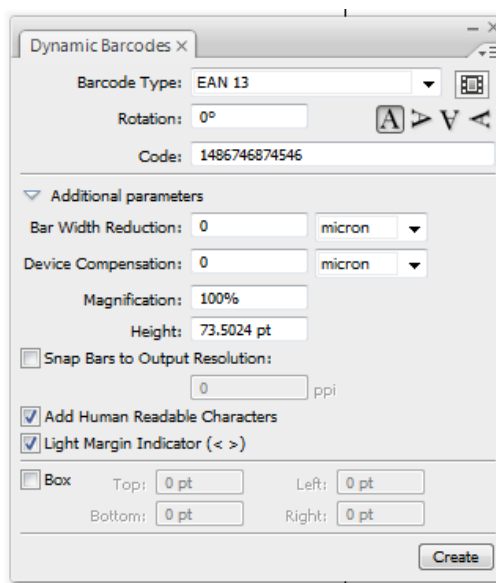
Attention: Assurez-vous que les données de code à barres que vous entrez sont valides pour le type de code à barres choisi. Si tel n'est pas le cas, un message d'avertissement / erreur s'affiche.



Remarque: Si vous entrez un chiffre de contrôle incorrect, Dynamic Barcodes peut le corriger automatiquement pour vous.

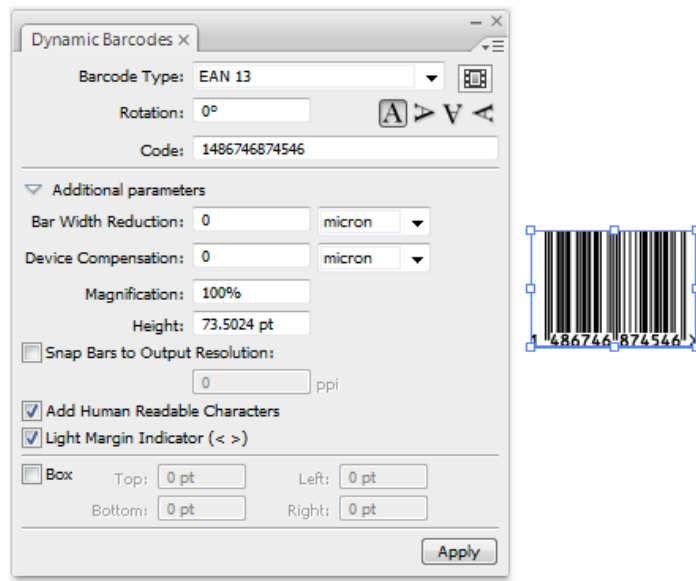


6. Pour renseigner les autres paramètres spécifiques au type de code à barres que vous avez choisi, ouvrez la section **Paramètres supplémentaires** et consultez [Paramètres de code à barres](#).



7. Cliquez sur le bouton **Créer**.

- Si le plug-in boostX est installé, Dynamic Barcodes génère votre code à barres à l'intersection de la croix boostX ;
- si le plug-in boostX n'est pas installé, Dynamic Barcodes génère votre code à barres au centre de la vue.



5.2 Modification d'un code à barres

Avec Dynamic Barcodes, vous pouvez également modifier les codes à barres existants

1. Ouvrez la boîte de dialogue **Dynamic Barcodes**.
2. Sélectionnez le code à barres à modifier dans votre document Illustrator.
3. Modifiez ses paramètres à votre convenance dans votre boîte de dialogue **Dynamic Barcodes**.

Remarque:

Si vous modifiez le **Type de code à barres** et que le **Code** précédent n'est pas valide pour ce type de code à barres, Dynamic Barcodes le réinitialise au (premier) code par défaut pour ce type de code à barres.

Il s'agit du code par défaut utilisé pour les codes à barres d'espaces réservés ; vous pouvez le voir dans la boîte de dialogue des codes à barres prédéfinis (voir [Aperçu et création d'un espace réservé de code à barres](#)).

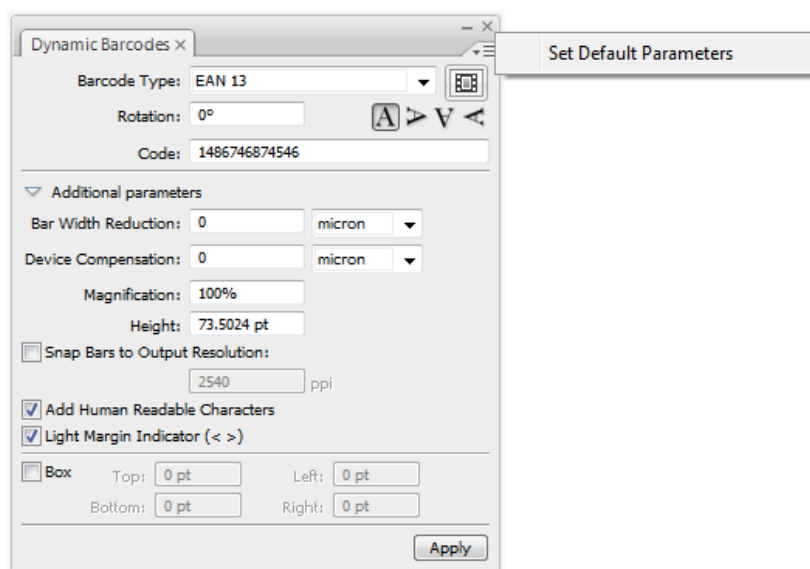
Vous pouvez :

- entrer votre propre code valide,
- utiliser ce code par défaut pour créer un code à barres d'espaces réservés (voir [Création rapide d'un espace réservé de code à barres](#)).

4. Cliquez sur le bouton **Appliquer** pour appliquer vos modifications au code à barres.

5.3 Attribution de la valeur par défaut aux paramètres de codes à barres

- Pour rétablir la valeur par défaut de tous les paramètres du code à barres sélectionné, cliquez sur le menu Palette  dans le coin supérieur droit de la boîte de dialogue **Dynamic Barcodes** puis cliquez sur **Définir les paramètres par défaut**.



5.4 Espaces réservés de codes à barres

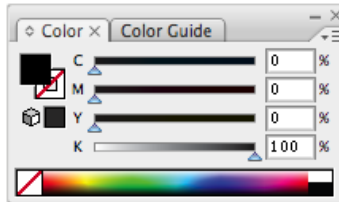
Si vous ne disposez pas encore des données exactes que vous allez encoder dans votre code à barres, vous pouvez déjà créer un espace réservé de codes à barres dans votre dessin.

Cet espace réservé doit proposer le type de symbole correct pour le type de code à barres choisi, mais il contiendra uniquement des données "vides" ou "par défaut" (par exemple 00000000000000 pour EAN 13).



5.4.1 Création rapide d'un espace réservé de code à barres

1. Ouvrez la boîte de dialogue **Dynamic Barcodes** à partir de **Fenêtre > Esko > Dynamic Barcodes**.
2. Définissez la couleur du code à barres : dans votre palette de couleurs Illustrator, définissez un style de fond d'une seule couleur sans trait.



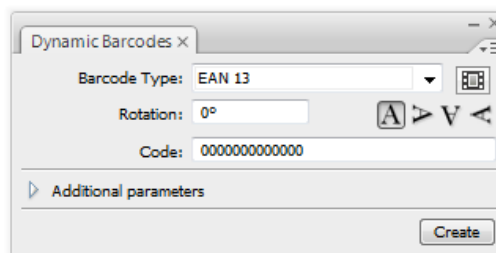
Attention:

Choisissez une couleur de fond qui soit :

- une couleur normalisée ou un ton direct couleur (les autres couleurs risquent de provoquer des problèmes de recouvrement),
- pas trop claire (sinon la numérisation du code à barres risque de poser des problèmes).

3. Dans la boîte de dialogue **Dynamic Barcodes**, sélectionnez votre **Type de code à barres**.

Le champ **Code** est rempli automatiquement avec une valeur nulle / par défaut possédant le nombre correct de chiffres pour votre **Type de code à barres** (par exemple 0000000000000 pour EAN 13).



4. Cliquez sur le bouton **Créer** pour créer votre espace réservé de code à barres.

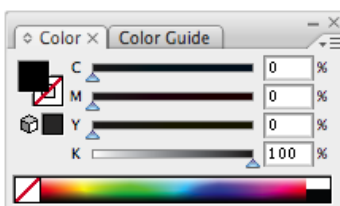


Remarque: Vous pouvez également créer un espace réservé de code à barres en mode sans licence (voir [Utilisation de Dynamic Barcodes en mode sans licence](#) à la page 9).

5.4.2 Aperçu et création d'un espace réservé de code à barres

Vous pouvez utiliser Dynamic Barcodes pour afficher l'aperçu des différents types de codes à barres avant de créer votre espace réservé de code à barres.

1. Ouvrez la boîte de dialogue **Dynamic Barcodes** à partir de **Fenêtre > Esko > Dynamic Barcodes**.
2. Définissez la couleur du code à barres : dans votre palette de couleurs Illustrator, définissez un style de fond d'une seule couleur sans trait.

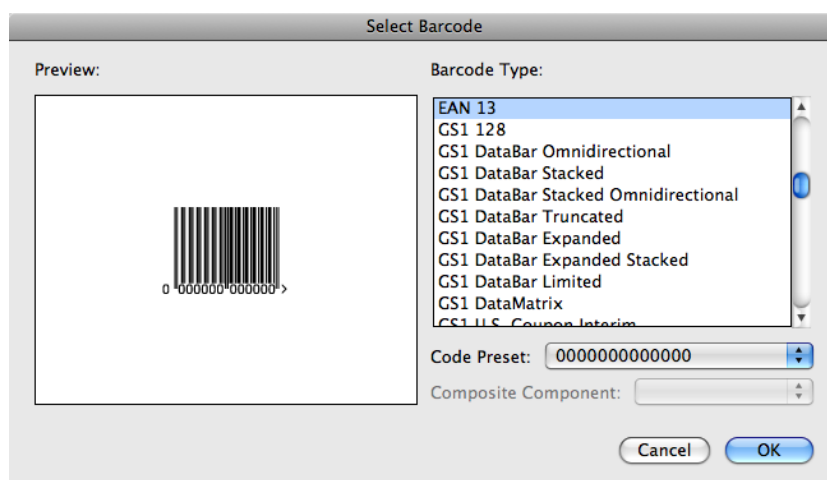


Attention:

Choisissez une couleur de fond qui soit :

- une couleur normalisée ou un ton direct couleur (les autres couleurs risquent de provoquer des problèmes de recouvrement),
- pas trop claire (sinon la numérisation du code à barres risque de poser des problèmes).

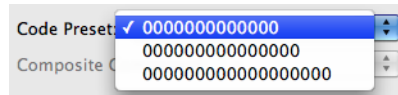
3. Dans la boîte de dialogue **Dynamic Barcodes**, cliquez sur l'icône Codes à barres prédéfinis . Cette opération ouvre la boîte de dialogue **Sélectionner le code à barres**.



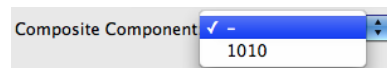
4. Sélectionnez votre **Type de code à barres** à droite pour en voir l'**Aperçu** à gauche.

Remarque: Cet aperçu montre la prévisualisation des espaces réservés de codes à barres. Votre code à barres réel (avec des données et des paramètres spécifiques affectant sa taille) peut sembler légèrement différent. Pour plus d'informations sur les paramètres de codes à barres, voir [Paramètres de code à barres](#).

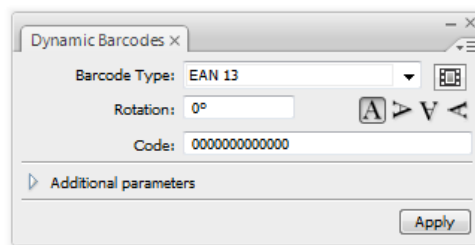
- Si les données de votre code à barres peuvent avoir plusieurs longueurs possibles (par exemple, le format EAN 13 peut avoir 13, 15 ou 18 chiffres), choisissez la longueur que vous voulez prévisualiser dans **Code prédéfini**.



- Si votre code à barres peut contenir un **Composant composite** (certains codes à barres GS1), vous pouvez choisir d'en afficher l'aperçu avec ou sans ce composant.



- Cliquez sur **OK** pour utiliser les paramètres d'aperçu (**Type de code à barres**, **Code prédéfini** et **Composant composite** selon le cas) dans la boîte de dialogue **Dynamic Barcodes** et fermez la boîte de dialogue **Sélectionner le code à barres**.
- Dans la boîte de dialogue **Dynamic Barcodes**, cliquez sur le bouton **Créer** pour créer votre espace réservé de code à barres.

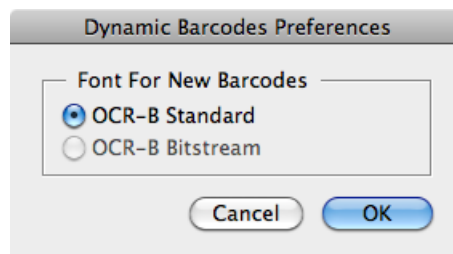


6. Codes à barres dynamiques avancés

6.1 Sélection d'un standard de police

Vous pouvez sélectionner deux standards de police pour les caractères lisibles par l'œil dans vos codes à barres.

1. Sélectionnez **Illustrator > Préférences > Esko > Préférences Dynamic Barcodes...** pour ouvrir la boîte de dialogue **Préférences Dynamic Barcodes**.



2. Choisissez **OCR-B Standard** ou **OCR-B Bitstream** et cliquez sur OK.

Les polices OCR-B Standard sont plus arrondies et elles sont normalement utilisées sur le marché européen.	
Les polices OCR-B Bitstream sont normalement utilisées sur le marché asiatique.	

6.2 Utilisation du plug-in Dynamic Content avec Dynamic Barcodes

Vous pouvez utiliser le plug-in Dynamic Content pour convertir les codes à barres créés avec Dynamic Barcodes en codes à barres dynamiques. Ces codes à barres sont automatiquement mis à jour lorsque les fichiers XML auxquels ils sont reliés changent.

Pour plus d'informations, voir la documentation Dynamic Content.

6.3 Protection des codes à barres

Une fois que vous avez créé un code à barres avec Dynamic Barcodes, ce code à barres est protégé. Autrement dit, il ne pourra pas être modifié à l'aide des outils Illustrator standard. Cette procédure protège le code à barres contre les modifications qui risqueraient de l'invalider, par exemple en le déformant ou en en modifiant la taille.

Vous pouvez toujours modifier les paramètres du code à barres à votre convenance, à partir de la boîte de dialogue **Dynamic Barcodes**.

6.3.1 Protection d'un code à barres

Vous pouvez protéger un code à barres Dynamic Barcodes dont la protection a été supprimée ou un code à barres créé dans une version antérieure de Dynamic Barcodes.

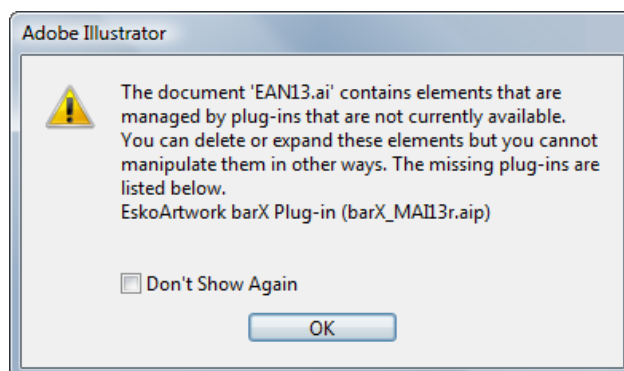
1. Ouvrez le plug-in Dynamic Barcodes.
2. Sélectionnez le code à barres à protéger dans votre document Illustrator.
3. Si nécessaire, modifiez ses paramètres dans la boîte de dialogue **Dynamic Barcodes**.
4. Cliquez sur le bouton **Appliquer** pour appliquer les modifications des paramètres et protéger votre code à barres.

Astuce: Vous pouvez utiliser cette procédure pour corriger certains codes à barres non valides.

6.3.2 Prise en charge d'un code à barres sans Dynamic Barcodes

Ouverture d'un document contenant un code à barres Dynamic Barcodes sans Dynamic Barcodes

Lorsque vous ouvrez un document contenant un code à barres Dynamic Barcodes dans une application Illustrator ne disposant pas du plug-in Dynamic Barcodes, vous recevez l'avertissement suivant :



Cette situation ne crée pas de problème dans votre fichier et vous pouvez continuer à le manipuler selon la procédure normale, sans modifier le code à barres Dynamic Barcodes.

Si vous devez modifier le code à barres Dynamic Barcodes dans votre application Illustrator, voir [Modification d'un document contenant un code à barres Dynamic Barcodes sans Dynamic Barcodes](#).

Modification d'un document contenant un code à barres Dynamic Barcodes sans Dynamic Barcodes

Si vous ne disposez pas du plug-in Dynamic Barcodes, vous pouvez toujours utiliser Illustrator pour effectuer les opérations suivantes sans invalider votre code à barres.

Si Dynamic Barcodes n'est pas installé, il vous sera impossible d'exécuter les opérations suivantes :

- Déplacer ou redimensionner l'objet à l'aide de l'outil de sélection.
- Déplacer ou déformer l'objet (réflexion, étirement ou mise à l'échelle).
- Modifier une couleur.

Les opérations suivantes peuvent être effectuées :

- Extension du code à barres.
- Rotation par sélection ou Transformation libre ; étant donné que cela peut entraîner des résultats incohérents, il est déconseillé de procéder de la sorte.
- Déplacement, rotation et déformation au moyen de la commande Transformer chaque ; étant donné que cela peut entraîner des résultats incohérents, il est déconseillé de procéder de la sorte.
- Insertion du code à barres dans l'enveloppe et déformation.
- Suppression du code à barres.
- Copie et collage du code à barres.

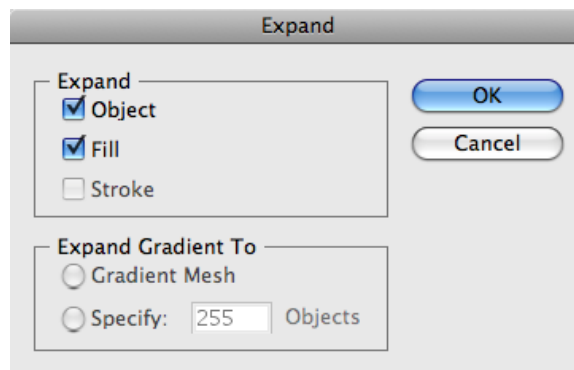
Si le plug-in Dynamic Barcodes est installé sans licence valide, vous pourrez effectuer toutes les opérations autorisées par le plug-in, sauf modifier le contenu. En d'autres termes, le déplacement et la rotation sont, par exemple, autorisés mais, en raison de la protection du code à barres, toute opération potentiellement dangereuse, telle qu'une mise à l'échelle, une réflexion ou un étirement, est interdite. Vous aurez également la possibilité de changer la couleur du code à barres.

Suppression de la protection d'un code à barres Dynamic Barcodes sans modification supplémentaire

Vous pouvez décomposer votre code à barres Dynamic Barcodes pour obtenir un art de groupe Illustrator standard que vous pourrez modifier encore davantage ; cependant, cette opération n'est pas recommandée car elle va supprimer la protection du code à barres.

Attention: Il sera alors possible d'apporter des modifications qui risquent d'invalider le code à barres.

1. Pour ce faire, sélectionnez **Objet > Décomposer...** dans le menu Illustrator.
 2. Choisissez les caractéristiques de l'objet à décomposer et cliquez sur **OK**.
-



Cette opération convertit votre code à barres en un objet Illustrator standard. Vous pouvez maintenant, si vous le souhaitez, modifier individuellement chacune des barres du code à barres.

6.4 Exportation de documents contenant des codes à barres

Si vous utilisez d'autres applications Esko, vous pouvez exporter des documents Illustrator contenant des codes à barres au format PDF normalisé Esko, ce qui permet de conserver les informations et l'éditabilité des codes à barres.

6.4.1 Affichage des informations de code à barres dans d'autres applications Esko

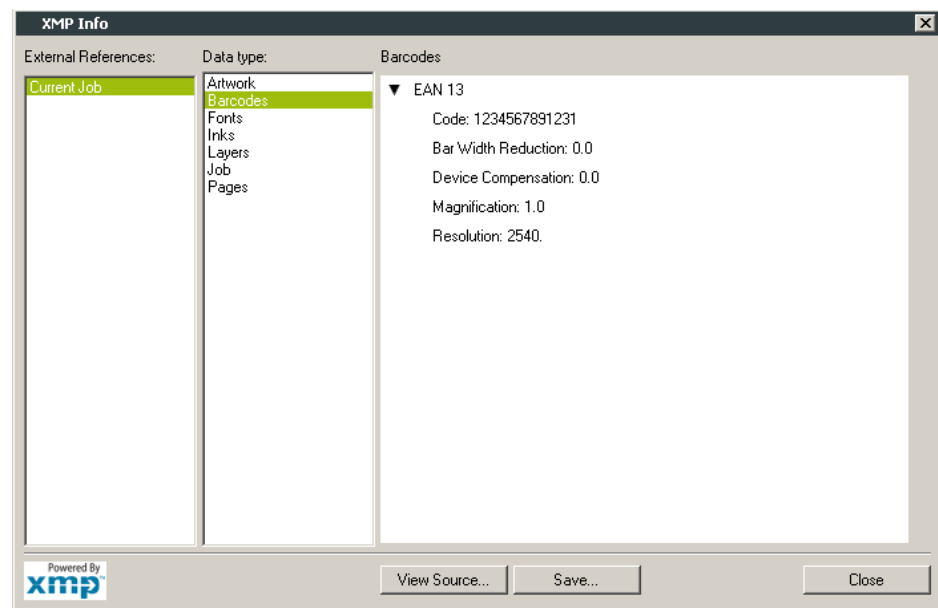
1. Exportez votre document Illustrator au format PDF normalisé Esko :
 - Si vous disposez de Automation Engine, utilisez **Shuttle** pour lancer le document dans votre flux de travail choisi. Il est automatiquement converti au format PDF normalisé.

Remarque: Consultez la documentation Client Adobe Illustrator pour de plus amples informations d'installation.

- Si vous ne disposez pas de Automation Engine, utilisez **Fichier > Exporter** et choisissez PDF normalisé en tant que format d'exportation.
2. Sélectionnez (dans Automation Engine) ou ouvrez (dans PackEdge / Acrobat) votre document et ouvrez les informations XMP en procédant comme expliqué ci-dessous :

Si vous disposez de...	allez à...
Automation Engine	Fichier > Info.
PackEdge	Fichier > Info XMP.
le plug-in Esko XMP dans Adobe Acrobat	Esko > Info de document XMP...

3. Cliquez sur **Codes à barres** dans la colonne **Type de données** (comme ci-dessous dans PackEdge) pour afficher les informations du code à barres.



Pour plus d'informations, consultez la documentation Shuttle, Automation Engine, PackEdge ou du plug-in XMP.

6.4.2 Modification des codes à barres dans les autres applications Esko

La fonctionnalité Dynamic Barcodes est proposée sous la forme du plug-in DeskPack et dans PackEdge.

- Pour modifier votre document contenant des codes à barres dans PackEdge :
 - a) Exportez votre document Illustrator au format PDF normalisé Esko :
 - Si vous disposez de Automation Engine, utilisez **Shuttle** pour lancer le document dans votre flux de travail choisi. Il est automatiquement converti au format PDF normalisé.

Remarque: Consultez la documentation Client Adobe Illustrator pour de plus amples informations d'installation.

- Si vous ne disposez pas de Automation Engine, utilisez **Fichier > Exporter** et choisissez PDF normalisé en tant que format d'exportation.
 - b) Ouvrez votre document dans PackEdge.
 - c) Sélectionnez **Production > Code à barres...** pour modifier votre code à barres comme vous le feriez dans Dynamic Barcodes.

Pour plus d'informations, voir la documentation Shuttle et PackEdge.

7. Paramètres et types de codes à barres

7.1 Types de code à barres pris en charge

Codes à barres d'emploi général

1D	2D
• Code 39 • 2 of 5 • Interleaved 2 of 5 • Codabar • Code 128 • Code 128 (long) • MSI	• DataMatrix • QR • MicroQR

Codes à barres pour le commerce de détail

1D	2D
• EAN 13 • EAN 8 • UPC-A • UPC-E • GS1 DataBar Omnidirectional • GS1 DataBar Truncated • GS1 DataBar Stacked • GS1 DataBar Stacked Omnidirectional • GS1 DataBar Limited • GS1 DataBar Expanded • GS1 DataBar Expanded Stacked • GS1 128 • GS1 U.S. Coupon Interim • M+S 7 • Marks & Spencer	• GS1 DataMatrix

Codes à barres pour l'industrie pharmaceutique, les soins de santé et l'industrie cosmétique

1D

- NDC/HRI
- Laetus Pharma Code
- CLF-8
- HIBC 39
- HIBC 128
- Paraf Italy
- PZN
- PZN8

Codes à barres pour les conteneurs d'expédition

1D

- ITF-14
- ITF - 16
- UPC-SCS

Code à barres de document d'identité

2D

- PDF417
- MicroPDF417

7.2 Paramètres de code à barres

7.2.1 2 of 5

A propos de ce code à barres...

Le format 2 of 5 est un code à barres de contrôle automatique numérique, qui peut avoir une longueur variable. Ce code à barres encode uniquement les données dans les barres. Il est utilisé pour les applications industrielles, la numérotation des articles, le développement de photos et la création de tickets.



Paramètres :

Code-barresType

Pour créer un code à barres de ce type, sélectionnez-le dans le paramètre **Type de code à barres**. Cette opération affiche les paramètres spécifiques de ce type de code à barres dans la boîte de dialogue **Dynamic Barcodes**.

Rotation

Pour faire pivoter votre code à barres de 90, 180 ou 270 degrés, utilisez les boutons **Rotation**.



Pour le faire pivoter d'un autre angle, entrez cet angle dans le champ **Rotation**.

Code

Entrez les données à encoder dans votre code à barres.

Dynamic Barcodes vérifie que les données entrées sont valides pour le **Type de code à barres** choisi. Si tel n'est pas le cas, un message d'avertissement / erreur s'affiche.

Réduction de largeur de barres

Cette option permet d'ajuster la largeur des barres du code à barres, afin de compenser le dégorgement de l'encre lorsque vous imprimez sur votre support.

Votre imprimeur ou votre client pourra normalement vous indiquer la valeur à utiliser. Par exemple, si l'imprimeur indique que la largeur de ligne augmente de 0,01 mm, vous devez utiliser une valeur de 0,01 mm pour la **Réduction de largeur de barre**.

Vous pouvez exprimer la **Réduction de largeur de barre** en microns, millipouces ("mil"), millimètres ou pouces.

Astuce: Vous pouvez entrer une valeur négative si vous voulez imprimer des barres plus épaisses (mais pas plus minces).

Compensation de périphérique

Utilisez cette option si votre imprimeur vous a indiqué une valeur séparée pour la compensation des fonds perdus du périphérique. Ce paramètre ajuste la largeur de la barre afin de compenser les fonds perdus causés par le procédé de création de plaque ou de film.

Vous pouvez exprimer la **Compensation du périphérique** en microns, millipouces ("mil"), millimètres ou pouces.

Remarque: Si vous utilisez à la fois une Réduction de la largeur de barre et une valeur de Compensation du périphérique, Dynamic Barcodes les ajoutera afin d'ajuster la largeur de la barre.

Astuce: Vous pouvez entrer une valeur négative si vous voulez imprimer des barres plus épaisses (mais pas plus minces).

Hauteur

Entrez la hauteur que vous voulez donner aux barres de votre code à barres. Elles doivent être suffisamment hautes pour que les scanners de code à barres puissent les lire facilement.

Caractères par unité

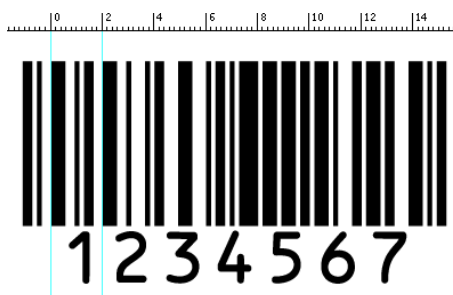
Ce paramètre vous permet de définir la largeur de votre code à barres en fonction de l'encodage des caractères (numériques ou alphanumériques).

Vous pouvez choisir l'unité à utiliser : **micron**, **mil** (millipouces), **mm** ou **pouce**.

Par exemple, choisissez **mm** et utilisez **1 Caractères par unité** dans la boîte de dialogue **Dynamic Barcodes** si vous voulez que les barres nécessaires pour encoder un caractère occupent une largeur de 1 mm.



Augmentez la valeur de **Caractères par unité** pour réduire la largeur du code à barres, ou réduisez la valeur pour augmenter la largeur du code à barres. Par exemple, si vous choisissez **0,5 Caractères par unité**, les barres nécessaires pour encoder un caractère occuperont 2 mm.



Rapport

Le **Rapport** représente le facteur entre la largeur de la barre étroite et la largeur de la barre étendue dans votre code à barres. Par exemple, entrez 3 si vous voulez que votre barre étendue soit trois fois plus large que votre barre étroite.

Barre étroite

Ce paramètre détermine la largeur de la barre la plus étroite de votre code à barres (il affecte proportionnellement la largeur de votre code à barres).

Ajuster les barres sur la résolution de sortie

Cette option permet d'ajuster les paramètres de taille du code à barres (**Réduction du code à barres**, **Compensation du périphérique** et **Agrandissement**) de sorte que la largeur et la hauteur des barres occupent un nombre complet de pixels ou de points.

Activez **Ajuster les barres sur la résolution de sortie** et entrez la résolution que vous allez utiliser pour imprimer votre code à barres, en ppi.

Ajouter le code lisible

Ce paramètre ajoute des caractères "lisibles par l'œil" (numériques ou alphanumériques) sous votre code à barres. Cette option est activée par défaut.

Le code à barres est identique avec ou sans caractères lisibles par l'œil :



Zone

Ce paramètre permet de créer un bloc opaque blanc sous votre code à barres.



Utilisez les champs **Haut**, **Bas**, **Gauche** et **Droite** pour ajouter une marge blanche autour de votre code à barres et agrandir ce bloc.



Par défaut, Dynamic Barcodes lie les valeurs des quatre marges ; ainsi, si vous modifiez l'une d'elles, les trois autres sont automatiquement mises à jour.



Si vous voulez modifier ces marges indépendamment les unes des autres, cliquez sur le symbole Lien pour qu'il semble détaché .

7.2.2 CLF-8

A propos de ce code à barres...

Le code à barres CLF-8 appartient à la même famille de codes à barres que le code Laetus Pharma Code. Il est utilisé dans l'industrie pharmaceutique.



Paramètres :

Code-barresType

Pour créer un code à barres de ce type, sélectionnez-le dans le paramètre **Type de code à barres**. Cette opération affiche les paramètres spécifiques de ce type de code à barres dans la boîte de dialogue **Dynamic Barcodes**.

Rotation

Pour faire pivoter votre code à barres de 90, 180 ou 270 degrés, utilisez les boutons **Rotation**.



Pour le faire pivoter d'un autre angle, entrez cet angle dans le champ **Rotation**.

Code

Entrez les données à encoder dans votre code à barres.

Dynamic Barcodes vérifie que les données entrées sont valides pour le **Type de code à barres** choisi. Si tel n'est pas le cas, un message d'avertissement / erreur s'affiche.

Réduction de largeur de barres

Cette option permet d'ajuster la largeur des barres du code à barres, afin de compenser le dégorgement de l'encre lorsque vous imprimez sur votre support.

Votre imprimeur ou votre client pourra normalement vous indiquer la valeur à utiliser. Par exemple, si l'imprimeur indique que la largeur de ligne augmente de 0,01 mm, vous devez utiliser une valeur de 0,01 mm pour la **Réduction de largeur de barre**.

Vous pouvez exprimer la **Réduction de largeur de barre** en microns, millipouces ("mil"), millimètres ou pouces.

Astuce: Vous pouvez entrer une valeur négative si vous voulez imprimer des barres plus épaisses (mais pas plus minces).

Compensation de périphérique

Utilisez cette option si votre imprimeur vous a indiqué une valeur séparée pour la compensation des fonds perdus du périphérique. Ce paramètre ajuste la largeur de la barre afin de compenser les fonds perdus causés par le procédé de création de plaque ou de film.

Vous pouvez exprimer la **Compensation du périphérique** en microns, millipouces ("mil"), millimètres ou pouces.

Remarque: Si vous utilisez à la fois une Réduction de la largeur de barre et une valeur de Compensation du périphérique, Dynamic Barcodes les ajoutera afin d'ajuster la largeur de la barre.

Astuce: Vous pouvez entrer une valeur négative si vous voulez imprimer des barres plus épaisses (mais pas plus minces).

Hauteur

Entrez la hauteur que vous voulez donner aux barres de votre code à barres. Elles doivent être suffisamment hautes pour que les scanners de code à barres puissent les lire facilement.

Barre étroite

Ce paramètre détermine la largeur de la barre la plus étroite de votre code à barres (il affecte proportionnellement la largeur de votre code à barres).

Rapport

Le **Rapport** représente le facteur entre la largeur de la barre étroite et la largeur de la barre étendue dans votre code à barres. Par exemple, entrez 3 si vous voulez que votre barre étendue soit trois fois plus large que votre barre étroite.

Barres étendues

Ce paramètre détermine la largeur de la barre la plus étendue de votre code à barres.

Espace

Entrez la largeur de l'espace blanc qui va séparer les barres.

Remarque: Le **Rapport** influence la taille de l'**Espace** : si vous augmentez le Rapport, vous augmentez également la taille de l'**Espace**.

Ajuster les barres sur la résolution de sortie

Cette option permet d'ajuster les paramètres de taille du code à barres (**Réduction du code à barres**, **Compensation du périphérique** et **Agrandissement**) de sorte que la largeur et la hauteur des barres occupent un nombre complet de pixels ou de points.

Activez **Ajuster les barres sur la résolution de sortie** et entrez la résolution que vous allez utiliser pour imprimer votre code à barres, en ppi.

Entrée décimale

Ce paramètre permet de changer le type de données que vous pouvez entrer dans le champ **Code**.

- Désactivez-le pour entrer les données à encoder au format binaire.
- Activez-le pour entrer les données au format numérique (et non binaire).

Zone

Ce paramètre permet de créer un bloc opaque blanc sous votre code à barres.



Utilisez les champs **Haut**, **Bas**, **Gauche** et **Droite** pour ajouter une marge blanche autour de votre code à barres et agrandir ce bloc.



Par défaut, Dynamic Barcodes lie les valeurs des quatre marges ; ainsi, si vous modifiez l'une d'elles, les trois autres sont automatiquement mises à jour.



Si vous voulez modifier ces marges indépendamment les unes des autres, cliquez sur le symbole  Lien pour qu'il semble détaché .

7.2.3 Codabar

A propos de ce code à barres...

Le code à barres Codabar est normalement utilisé dans les bibliothèques, les banques du sang et le secteur du colis postal avion. Il peut encoder jusqu'à 126 caractères de données et deux caractères de contrôle, à l'aide de chiffres et des caractères "-", "\$", ":", "/" et "+".



Paramètres :

Code-barresType

Pour créer un code à barres de ce type, sélectionnez-le dans le paramètre **Type de code à barres**. Cette opération affiche les paramètres spécifiques de ce type de code à barres dans la boîte de dialogue **Dynamic Barcodes**.

Rotation

Pour faire pivoter votre code à barres de 90, 180 ou 270 degrés, utilisez les boutons **Rotation**.



Pour le faire pivoter d'un autre angle, entrez cet angle dans le champ **Rotation**.

Code

Entrez les données à encoder dans votre code à barres.

Dynamic Barcodes vérifie que les données entrées sont valides pour le **Type de code à barres** choisi. Si tel n'est pas le cas, un message d'avertissement / erreur s'affiche.

Rationnel (largeur des barres constante)

L'activation de cette option vous permet de créer un code à barres Codabar "Rationnel".

Réduction de largeur de barres

Cette option permet d'ajuster la largeur des barres du code à barres, afin de compenser le dégorgeement de l'encre lorsque vous imprimez sur votre support.

Votre imprimeur ou votre client pourra normalement vous indiquer la valeur à utiliser. Par exemple, si l'imprimeur indique que la largeur de ligne augmente de 0,01 mm, vous devez utiliser une valeur de 0,01 mm pour la **Réduction de largeur de barre**.

Vous pouvez exprimer la **Réduction de largeur de barre** en microns, millipouces ("mil"), millimètres ou pouces.

Astuce: Vous pouvez entrer une valeur négative si vous voulez imprimer des barres plus épaisses (mais pas plus minces).

Compensation de périphérique

Utilisez cette option si votre imprimeur vous a indiqué une valeur séparée pour la compensation des fonds perdus du périphérique. Ce paramètre ajuste la largeur de la barre afin de compenser les fonds perdus causés par le procédé de création de plaque ou de film.

Vous pouvez exprimer la **Compensation du périphérique** en microns, millipouces ("mil"), millimètres ou pouces.

Remarque: Si vous utilisez à la fois une Réduction de la largeur de barre et une valeur de Compensation du périphérique, Dynamic Barcodes les ajoutera afin d'ajuster la largeur de la barre.

Astuce: Vous pouvez entrer une valeur négative si vous voulez imprimer des barres plus épaisses (mais pas plus minces).

Hauteur

Entrez la hauteur que vous voulez donner aux barres de votre code à barres. Elles doivent être suffisamment hautes pour que les scanners de code à barres puissent les lire facilement.

Caractères par unité

Ce paramètre vous permet de définir la largeur de votre code à barres en fonction de l'encodage des caractères (numériques ou alphanumériques).

Vous pouvez choisir l'unité à utiliser : **micron**, **mil** (millipouces), **mm** ou **pouce**.

Par exemple, choisissez **mm** et utilisez **1 Caractères par unité** dans la boîte de dialogue **Dynamic Barcodes** si vous voulez que les barres nécessaires pour encoder un caractère occupent une largeur de 1 mm.



Augmentez la valeur de **Caractères par unité** pour réduire la largeur du code à barres, ou réduisez la valeur pour augmenter la largeur du code à barres. Par exemple, si vous choisissez **0,5 Caractères par unité**, les barres nécessaires pour encoder un caractère occuperont 2 mm.



Rapport

Le **Rapport** représente le facteur entre la largeur de la barre étroite et la largeur de la barre étendue dans votre code à barres. Par exemple, entrez 3 si vous voulez que votre barre étendue soit trois fois plus large que votre barre étroite.

Barre étroite

Ce paramètre détermine la largeur de la barre la plus étroite de votre code à barres (il affecte proportionnellement la largeur de votre code à barres).

Ajuster les barres sur la résolution de sortie

Cette option permet d'ajuster les paramètres de taille du code à barres (**Réduction du code à barres**, **Compensation du périphérique** et **Agrandissement**) de sorte que la largeur et la hauteur des barres occupent un nombre complet de pixels ou de points.

Activez **Ajuster les barres sur la résolution de sortie** et entrez la résolution que vous allez utiliser pour imprimer votre code à barres, en ppi.

Ajouter le code lisible

Ce paramètre ajoute des caractères "lisibles par l'œil" (numériques ou alphanumériques) sous votre code à barres. Cette option est activée par défaut.

Le code à barres est identique avec ou sans caractères lisibles par l'œil :



Zone

Ce paramètre permet de créer un bloc opaque blanc sous votre code à barres.



Utilisez les champs **Haut**, **Bas**, **Gauche** et **Droite** pour ajouter une marge blanche autour de votre code à barres et agrandir ce bloc.



Par défaut, Dynamic Barcodes lie les valeurs des quatre marges ; ainsi, si vous modifiez l'une d'elles, les trois autres sont automatiquement mises à jour.



Si vous voulez modifier ces marges indépendamment les unes des autres, cliquez sur le symbole  Lien pour qu'il semble détaché .

7.2.4 Code 128

A propos de ce code à barres...

Le code à barres Code 128 est un code alphanumérique à haute densité de longueur variable. Il présente la deuxième densité la plus élevée de tous les codes à barres 1D (après le code à barres GS1 Databar Expanded).

Il peut contenir un ensemble de caractères de contrôle. Ces caractères de contrôle peuvent changer le type d'encodage des caractères. En l'absence de caractères de contrôle, le type de codage est choisi automatiquement, afin d'optimiser le codage du contenu.

Pour forcer l'utilisation du jeu de codes A, faites précéder vos données du caractère de contrôle [a]. Pour forcer l'utilisation du jeu de codes B, faites précéder vos données du caractère de contrôle [b]. Pour faire une utilisation optimale des jeux de codes A et B, tout en empêchant l'utilisation du jeu de codes compact C, utilisez plutôt le type de code à barres (long) Code 128.



Paramètres :

Code-barresType

Pour créer un code à barres de ce type, sélectionnez-le dans le paramètre **Type de code à barres**. Cette opération affiche les paramètres spécifiques de ce type de code à barres dans la boîte de dialogue **Dynamic Barcodes**.

Rotation

Pour faire pivoter votre code à barres de 90, 180 ou 270 degrés, utilisez les boutons **Rotation**.



Pour le faire pivoter d'un autre angle, entrez cet angle dans le champ **Rotation**.

Code

Entrez les données à encoder dans votre code à barres.

Dynamic Barcodes vérifie que les données entrées sont valides pour le **Type de code à barres** choisi. Si tel n'est pas le cas, un message d'avertissement / erreur s'affiche.

Réduction de largeur de barres

Cette option permet d'ajuster la largeur des barres du code à barres, afin de compenser le dégorgeement de l'encre lorsque vous imprimez sur votre support.

Votre imprimeur ou votre client pourra normalement vous indiquer la valeur à utiliser. Par exemple, si l'imprimeur indique que la largeur de ligne augmente de 0,01 mm, vous devez utiliser une valeur de 0,01 mm pour la **Réduction de largeur de barre**.

Vous pouvez exprimer la **Réduction de largeur de barre** en microns, millipouces ("mil"), millimètres ou pouces.

Astuce: Vous pouvez entrer une valeur négative si vous voulez imprimer des barres plus épaisses (mais pas plus minces).

Compensation de périphérique

Utilisez cette option si votre imprimeur vous a indiqué une valeur séparée pour la compensation des fonds perdus du périphérique. Ce paramètre ajuste la largeur de la barre afin de compenser les fonds perdus causés par le procédé de création de plaque ou de film.

Vous pouvez exprimer la **Compensation du périphérique** en microns, millipouces ("mil"), millimètres ou pouces.

Remarque: Si vous utilisez à la fois une Réduction de la largeur de barre et une valeur de Compensation du périphérique, Dynamic Barcodes les ajoutera afin d'ajuster la largeur de la barre.

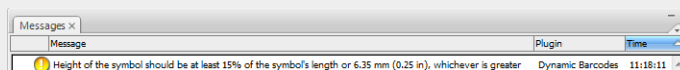
Astuce: Vous pouvez entrer une valeur négative si vous voulez imprimer des barres plus épaisses (mais pas plus minces).

Hauteur

Entrez la hauteur que vous voulez donner aux barres de votre code à barres. Elles doivent être suffisamment hautes pour que les scanners de code à barres puissent les lire facilement.

Remarque:

Dans Dynamic Barcodes, vous pouvez créer des codes à barres Code 128 inférieurs à la hauteur minimum. Dynamic Barcodes affichera simplement un avertissement mais si vous exportez le document vers EPF et que vous l'ouvrez dans PackEdge, PackEdge rallongera le code à barres à la hauteur minimum requise.



Caractères par unité

Ce paramètre vous permet de définir la largeur de votre code à barres en fonction de l'encodage des caractères (numériques ou alphanumériques).

Vous pouvez choisir l'unité à utiliser : **micron**, **mil** (millipouces), **mm** ou **pouce**.

Par exemple, choisissez **mm** et utilisez **1 Caractères par unité** dans la boîte de dialogue **Dynamic Barcodes** si vous voulez que les barres nécessaires pour encoder un caractère occupent une largeur de 1 mm.



Augmentez la valeur de **Caractères par unité** pour réduire la largeur du code à barres, ou réduisez la valeur pour augmenter la largeur du code à barres. Par exemple, si vous choisissez 0,5 **Caractères par unité**, les barres nécessaires pour encoder un caractère occuperont 2 mm.



Barre étroite

Ce paramètre détermine la largeur de la barre la plus étroite de votre code à barres (il affecte proportionnellement la largeur de votre code à barres).

Ajuster les barres sur la résolution de sortie

Cette option permet d'ajuster les paramètres de taille du code à barres (**Réduction du code à barres**, **Compensation du périphérique** et **Agrandissement**) de sorte que la largeur et la hauteur des barres occupent un nombre complet de pixels ou de points.

Activez **Ajuster les barres sur la résolution de sortie** et entrez la résolution que vous allez utiliser pour imprimer votre code à barres, en ppi.

Indicateur de marge claire (< >)

Ce paramètre ajoute les signes "<" et ">" (ou uniquement ">" en fonction du type de code à barres) au bas de votre code à barres. Ces signes indiquent la largeur que le code à barres devrait avoir pour garantir une lecture optimale.



Ajouter le code lisible

Ce paramètre ajoute des caractères "lisibles par l'œil" (numériques ou alphanumériques) sous votre code à barres. Cette option est activée par défaut.

Le code à barres est identique avec ou sans caractères lisibles par l'œil :



Zone

Ce paramètre permet de créer un bloc opaque blanc sous votre code à barres.



Utilisez les champs **Haut**, **Bas**, **Gauche** et **Droite** pour ajouter une marge blanche autour de votre code à barres et agrandir ce bloc.



Par défaut, Dynamic Barcodes lie les valeurs des quatre marges ; ainsi, si vous modifiez l'une d'elles, les trois autres sont automatiquement mises à jour.



Si vous voulez modifier ces marges indépendamment les unes des autres, cliquez sur le symbole Lien pour qu'il semble détaché .

7.2.5 Code 128 (long)

A propos de ce code à barres...

Le code à barres Code 128 (long) est une version du Code 128 qui n'utilise pas l'ensemble de caractères compact "C". Par conséquent, les codes à barres Code 128 (long) sont normalement plus longs.



Paramètres :

Code-barresType

Pour créer un code à barres de ce type, sélectionnez-le dans le paramètre **Type de code à barres**. Cette opération affiche les paramètres spécifiques de ce type de code à barres dans la boîte de dialogue **Dynamic Barcodes**.

Rotation

Pour faire pivoter votre code à barres de 90, 180 ou 270 degrés, utilisez les boutons **Rotation**.



Pour le faire pivoter d'un autre angle, entrez cet angle dans le champ **Rotation**.

Code

Entrez les données à encoder dans votre code à barres.

Dynamic Barcodes vérifie que les données entrées sont valides pour le **Type de code à barres** choisi. Si tel n'est pas le cas, un message d'avertissement / erreur s'affiche.

Réduction de largeur de barres

Cette option permet d'ajuster la largeur des barres du code à barres, afin de compenser le dégorgement de l'encre lorsque vous imprimez sur votre support.

Votre imprimeur ou votre client pourra normalement vous indiquer la valeur à utiliser. Par exemple, si l'imprimeur indique que la largeur de ligne augmente de 0,01 mm, vous devez utiliser une valeur de 0,01 mm pour la **Réduction de largeur de barre**.

Vous pouvez exprimer la **Réduction de largeur de barre** en microns, millipouces ("mil"), millimètres ou pouces.

Astuce: Vous pouvez entrer une valeur négative si vous voulez imprimer des barres plus épaisses (mais pas plus minces).

Compensation de périphérique

Utilisez cette option si votre imprimeur vous a indiqué une valeur séparée pour la compensation des fonds perdus du périphérique. Ce paramètre ajuste la largeur de la barre afin de compenser les fonds perdus causés par le procédé de création de plaque ou de film.

Vous pouvez exprimer la **Compensation du périphérique** en microns, millipouces ("mil"), millimètres ou pouces.

Remarque: Si vous utilisez à la fois une Réduction de la largeur de barre et une valeur de Compensation du périphérique, Dynamic Barcodes les ajoutera afin d'ajuster la largeur de la barre.

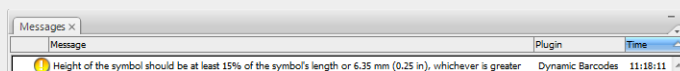
Astuce: Vous pouvez entrer une valeur négative si vous voulez imprimer des barres plus épaisses (mais pas plus minces).

Hauteur

Entrez la hauteur que vous voulez donner aux barres de votre code à barres. Elles doivent être suffisamment hautes pour que les scanners de code à barres puissent les lire facilement.

Remarque:

Dans Dynamic Barcodes, vous pouvez créer des codes à barres Code 128 inférieurs à la hauteur minimum. Dynamic Barcodes affichera simplement un avertissement mais si vous exportez le document vers EPF et que vous l'ouvrez dans PackEdge, PackEdge rallongera le code à barres à la hauteur minimum requise.

**Caractères par unité**

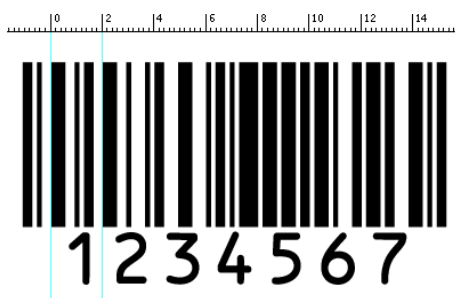
Ce paramètre vous permet de définir la largeur de votre code à barres en fonction de l'encodage des caractères (numériques ou alphanumériques).

Vous pouvez choisir l'unité à utiliser : **micron**, **mil** (millipouces), **mm** ou **pouce**.

Par exemple, choisissez **mm** et utilisez **1 Caractères par unité** dans la boîte de dialogue **Dynamic Barcodes** si vous voulez que les barres nécessaires pour encoder un caractère occupent une largeur de 1 mm.



Augmentez la valeur de **Caractères par unité** pour réduire la largeur du code à barres, ou réduisez la valeur pour augmenter la largeur du code à barres. Par exemple, si vous choisissez **0,5 Caractères par unité**, les barres nécessaires pour encoder un caractère occuperont 2 mm.

**Barre étroite**

Ce paramètre détermine la largeur de la barre la plus étroite de votre code à barres (il affecte proportionnellement la largeur de votre code à barres).

Ajuster les barres sur la résolution de sortie

Cette option permet d'ajuster les paramètres de taille du code à barres (**Réduction du code à barres**, **Compensation du périphérique** et **Agrandissement**) de sorte que la largeur et la hauteur des barres occupent un nombre complet de pixels ou de points.

Activez **Ajuster les barres sur la résolution de sortie** et entrez la résolution que vous allez utiliser pour imprimer votre code à barres, en ppi.

Indicateur de marge claire (< >)

Ce paramètre ajoute les signes "<" et ">" (ou uniquement ">" en fonction du type de code à barres) au bas de votre code à barres. Ces signes indiquent la largeur que le code à barres devrait avoir pour garantir une lecture optimale.



Ajouter le code lisible

Ce paramètre ajoute des caractères "lisibles par l'œil" (numériques ou alphanumériques) sous votre code à barres. Cette option est activée par défaut.

Le code à barres est identique avec ou sans caractères lisibles par l'œil :



Zone

Ce paramètre permet de créer un bloc opaque blanc sous votre code à barres.



Utilisez les champs **Haut**, **Bas**, **Gauche** et **Droite** pour ajouter une marge blanche autour de votre code à barres et agrandir ce bloc.



Par défaut, Dynamic Barcodes lie les valeurs des quatre marges ; ainsi, si vous modifiez l'une d'elles, les trois autres sont automatiquement mises à jour.

Si vous voulez modifier ces marges indépendamment les unes des autres, cliquez sur le symbole  Lien pour qu'il semble détaché .

7.2.6 Code 39

A propos de ce code à barres...

Le code à barres Code 39 est souvent utilisé dans les systèmes de codes à barres industriels, en particulier aux Etats-Unis. Il est utilisé dans les industries ne relevant pas du commerce de détail, en particulier les secteurs de la fabrication, de la défense et des soins de santé. Il peut encoder des données alphanumériques.



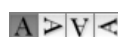
Paramètres :

Code-barresType

Pour créer un code à barres de ce type, sélectionnez-le dans le paramètre **Type de code à barres**. Cette opération affiche les paramètres spécifiques de ce type de code à barres dans la boîte de dialogue **Dynamic Barcodes**.

Rotation

Pour faire pivoter votre code à barres de 90, 180 ou 270 degrés, utilisez les boutons **Rotation**.



Pour le faire pivoter d'un autre angle, entrez cet angle dans le champ **Rotation**.

Code

Entrez les données à encoder dans votre code à barres.

Dynamic Barcodes vérifie que les données entrées sont valides pour le **Type de code à barres** choisi. Si tel n'est pas le cas, un message d'avertissement / erreur s'affiche.

Réduction de largeur de barres

Cette option permet d'ajuster la largeur des barres du code à barres, afin de compenser le dégorgement de l'encre lorsque vous imprimez sur votre support.

Votre imprimeur ou votre client pourra normalement vous indiquer la valeur à utiliser. Par exemple, si l'imprimeur indique que la largeur de ligne augmente de 0,01 mm, vous devez utiliser une valeur de 0,01 mm pour la **Réduction de largeur de barre**.

Vous pouvez exprimer la **Réduction de largeur de barre** en microns, millipouces ("mil"), millimètres ou pouces.

Astuce: Vous pouvez entrer une valeur négative si vous voulez imprimer des barres plus épaisses (mais pas plus minces).

Compensation de périphérique

Utilisez cette option si votre imprimeur vous a indiqué une valeur séparée pour la compensation des fonds perdus du périphérique. Ce paramètre ajuste la largeur de la barre afin de compenser les fonds perdus causés par le procédé de création de plaque ou de film.

Vous pouvez exprimer la **Compensation du périphérique** en microns, millipouces ("mil"), millimètres ou pouces.

Remarque: Si vous utilisez à la fois une Réduction de la largeur de barre et une valeur de Compensation du périphérique, Dynamic Barcodes les ajoutera afin d'ajuster la largeur de la barre.

Astuce: Vous pouvez entrer une valeur négative si vous voulez imprimer des barres plus épaisses (mais pas plus minces).

Hauteur

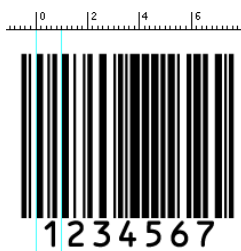
Entrez la hauteur que vous voulez donner aux barres de votre code à barres. Elles doivent être suffisamment hautes pour que les scanners de code à barres puissent les lire facilement.

Caractères par unité

Ce paramètre vous permet de définir la largeur de votre code à barres en fonction de l'encodage des caractères (numériques ou alphanumériques).

Vous pouvez choisir l'unité à utiliser : **micron**, **mil** (millipouces), **mm** ou **pouce**.

Par exemple, choisissez **mm** et utilisez **1 Caractères par unité** dans la boîte de dialogue **Dynamic Barcodes** si vous voulez que les barres nécessaires pour encoder un caractère occupent une largeur de 1 mm.



Augmentez la valeur de **Caractères par unité** pour réduire la largeur du code à barres, ou réduisez la valeur pour augmenter la largeur du code à barres. Par exemple, si vous choisissez 0, 5 **Caractères par unité**, les barres nécessaires pour encoder un caractère occuperont 2 mm.



Rapport

Le **Rapport** représente le facteur entre la largeur de la barre étroite et la largeur de la barre étendue dans votre code à barres. Par exemple, entrez 3 si vous voulez que votre barre étendue soit trois fois plus large que votre barre étroite.

Barre étroite

Ce paramètre détermine la largeur de la barre la plus étroite de votre code à barres (il affecte proportionnellement la largeur de votre code à barres).

Ajuster les barres sur la résolution de sortie

Cette option permet d'ajuster les paramètres de taille du code à barres (**Réduction du code à barres**, **Compensation du périphérique** et **Agrandissement**) de sorte que la largeur et la hauteur des barres occupent un nombre complet de pixels ou de points.

Activez **Ajuster les barres sur la résolution de sortie** et entrez la résolution que vous allez utiliser pour imprimer votre code à barres, en ppi.

Ajouter un chiffre de contrôle

Ce paramètre permet d'ajouter un chiffre de contrôle aux données de votre code à barres.

Remarque: Le Code 39 ne contient normalement pas de chiffre de contrôle mais ce dernier peut être requis dans certains cas.

Ajouter le code lisible

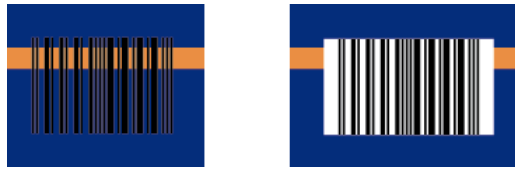
Ce paramètre ajoute des caractères "lisibles par l'œil" (numériques ou alphanumériques) sous votre code à barres. Cette option est activée par défaut.

Le code à barres est identique avec ou sans caractères lisibles par l'œil :



Zone

Ce paramètre permet de créer un bloc opaque blanc sous votre code à barres.



Utilisez les champs **Haut**, **Bas**, **Gauche** et **Droite** pour ajouter une marge blanche autour de votre code à barres et agrandir ce bloc.



Par défaut, Dynamic Barcodes lie les valeurs des quatre marges ; ainsi, si vous modifiez l'une d'elles, les trois autres sont automatiquement mises à jour.

☒ Box	Top: 1 mm		Left: 1 mm
	Bottom: 1 mm		Right: 1 mm

Si vous voulez modifier ces marges indépendamment les unes des autres, cliquez sur le symbole Lien pour qu'il semble détaché

7.2.7 DataMatrix

A propos de ce code à barres...

DataMatrix permet d'encoder de grandes quantités de données alphanumériques et / ou de marquer de petits objets. Il peut encoder tous les caractères ASCII standard et étendus.

La taille du symbole DataMatrix peut être ajustée automatiquement en fonction de la quantité de données.

Dynamic Barcodes ne génère pas de caractères lisibles par l'œil pour les symboles DataMatrix. Les données à encoder dans un symbole DataMatrix peuvent contenir un caractère FNC1, mais uniquement au début de la chaîne.

Remarque: Dynamic Barcodes génère toujours des symboles DataMatrix avec le schéma de correction d'erreur ECC200 recommandé.



Paramètres :
Code-barresType

Pour créer un code à barres de ce type, sélectionnez-le dans le paramètre **Type de code à barres**. Cette opération affiche les paramètres spécifiques de ce type de code à barres dans la boîte de dialogue **Dynamic Barcodes**.

Rotation

Pour faire pivoter votre code à barres de 90, 180 ou 270 degrés, utilisez les boutons **Rotation**.



Pour le faire pivoter d'un autre angle, entrez cet angle dans le champ **Rotation**.

Code

Entrez les données à encoder dans votre code à barres.

Dynamic Barcodes vérifie que les données entrées sont valides pour le **Type de code à barres** choisi. Si tel n'est pas le cas, un message d'avertissement / erreur s'affiche.

Réduction de largeur de barres

Cette option permet d'ajuster la largeur des barres du code à barres, afin de compenser le dégorgeement de l'encre lorsque vous imprimez sur votre support.

Votre imprimeur ou votre client pourra normalement vous indiquer la valeur à utiliser. Par exemple, si l'imprimeur indique que la largeur de ligne augmente de 0,01 mm, vous devez utiliser une valeur de 0,01 mm pour la **Réduction de largeur de barre**.

Vous pouvez exprimer la **Réduction de largeur de barre** en microns, millipouces ("mil"), millimètres ou pouces.

Astuce: Vous pouvez entrer une valeur négative si vous voulez imprimer des barres plus épaisses (mais pas plus minces).

Compensation de périphérique

Utilisez cette option si votre imprimeur vous a indiqué une valeur séparée pour la compensation des fonds perdus du périphérique. Ce paramètre ajuste la largeur de la barre afin de compenser les fonds perdus causés par le procédé de création de plaque ou de film.

Vous pouvez exprimer la **Compensation du périphérique** en microns, millipouces ("mil"), millimètres ou pouces.

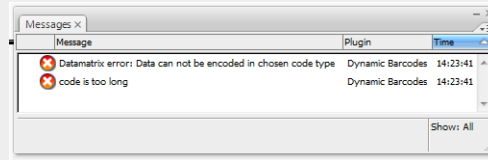
Remarque: Si vous utilisez à la fois une Réduction de la largeur de barre et une valeur de Compensation du périphérique, Dynamic Barcodes les ajoutera afin d'ajuster la largeur de la barre.

Astuce: Vous pouvez entrer une valeur négative si vous voulez imprimer des barres plus épaisses (mais pas plus minces).

Type de symbole

Choisissez le nombre de cellules à utiliser pour votre code à barres (au format "cellules horizontales x cellules verticales").

Remarque: Si le nombre de cellules que vous choisissez pour votre symbole est trop petit pour vous permettre d'encoder les données que vous avez entrées dans **Code**, Dynamic Barcodes affiche une erreur.



Si vous choisissez **Ajuster**, Dynamic Barcodes adapte automatiquement le nombre de cellules à la quantité de données entrée dans **Code**.

Dimensions de la cellule

Entrez la taille que vous voulez donner à chacune des cellules du symbole. Cette sélection affecte la taille globale du symbole.

L'unité utilisée est celle que vous avez choisie comme unité **Générale** d'Illustrator dans les **Préférences Unités et performances d'affichage**.

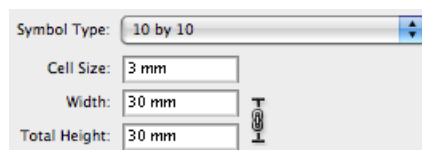
Dans l'exemple ci-dessous, le premier symbole possède une taille de cellule de 1 mm (les côtés des cellules ont une taille de 1 mm) et le deuxième, de 2 mm.



Largeur / Hauteur totale

Les paramètres **Largeur** et **Hauteur totale** dépendent des **Dimensions de la cellule** et du nombre de cellules utilisées pour le symbole (**Type de symbole**).

Dans l'exemple ci-dessous, un symbole de 10 x 10 cellules dans lequel chaque cellule a des côtés de 3 mm correspond à une Largeur et une Hauteur Totale de 30 x 30 mm.



Zone

Ce paramètre permet de créer un bloc opaque blanc sous votre code à barres.

Utilisez les champs **Haut**, **Bas**, **Gauche** et **Droite** pour ajouter une marge blanche autour de votre code à barres et agrandir ce bloc.

Par défaut, Dynamic Barcodes lie les valeurs des quatre marges ; ainsi, si vous modifiez l'une d'elles, les trois autres sont automatiquement mises à jour.



Si vous voulez modifier ces marges indépendamment les unes des autres, cliquez sur le symbole  Lien pour qu'il semble détaché .

7.2.8 EAN 13

A propos de ce code à barres...

Le code EAN (European Article Numbering) est la norme utilisée pour la numérotation des articles en Europe. Il est également utilisé au Japon où il est appelé JAN.

Remarque: Le système EAN est l'équivalent pour l'Europe du système UPC aux Etats-Unis et au Canada. Les deux systèmes reposent sur les mêmes impératifs de taille et sur un schéma de codage similaire. Cela signifie que les scanners de code à barres utilisés dans le commerce de détail en Europe et aux Etats-Unis peuvent lire les codes à barres EAN et UPC. Pour plus d'informations sur UPC, voir [UPC-A](#).



Un code EAN 13 est un code à barre numérique de 13 chiffres, qui peut comporter deux ou cinq chiffres supplémentaires.



Paramètres :

Code-barresType

Pour créer un code à barres de ce type, sélectionnez-le dans le paramètre **Type de code à barres**. Cette opération affiche les paramètres spécifiques de ce type de code à barres dans la boîte de dialogue **Dynamic Barcodes**.

Rotation

Pour faire pivoter votre code à barres de 90, 180 ou 270 degrés, utilisez les boutons **Rotation**.



Pour le faire pivoter d'un autre angle, entrez cet angle dans le champ **Rotation**.

Code

Entrez les données à encoder dans votre code à barres.

Dynamic Barcodes vérifie que les données entrées sont valides pour le **Type de code à barres** choisi. Si tel n'est pas le cas, un message d'avertissement / erreur s'affiche.

Réduction de largeur de barres

Cette option permet d'ajuster la largeur des barres du code à barres, afin de compenser le dégoisement de l'encre lorsque vous imprimez sur votre support.

Votre imprimeur ou votre client pourra normalement vous indiquer la valeur à utiliser. Par exemple, si l'imprimeur indique que la largeur de ligne augmente de 0,01 mm, vous devez utiliser une valeur de 0,01 mm pour la **Réduction de largeur de barre**.

Vous pouvez exprimer la **Réduction de largeur de barre** en microns, millipouces ("mil"), millimètres ou pouces.

Astuce: Vous pouvez entrer une valeur négative si vous voulez imprimer des barres plus épaisses (mais pas plus minces).

Compensation de périphérique

Utilisez cette option si votre imprimeur vous a indiqué une valeur séparée pour la compensation des fonds perdus du périphérique. Ce paramètre ajuste la largeur de la barre afin de compenser les fonds perdus causés par le procédé de création de plaque ou de film.

Vous pouvez exprimer la **Compensation du périphérique** en microns, millipouces ("mil"), millimètres ou pouces.

Remarque: Si vous utilisez à la fois une Réduction de la largeur de barre et une valeur de Compensation du périphérique, Dynamic Barcodes les ajoutera afin d'ajuster la largeur de la barre.

Astuce: Vous pouvez entrer une valeur négative si vous voulez imprimer des barres plus épaisses (mais pas plus minces).

Agrandissement

Ce paramètre permet d'augmenter ou de réduire proportionnellement la taille du code à barres.

Dans l'exemple ci-dessous, vous pouvez voir le même code à barres pour un agrandissement de 80%, 100% et 120%.



Hauteur

Entrez la hauteur que vous voulez donner à votre code à barres (hauteur combinée des barres et des caractères lisibles par l'œil). Votre code à barres doit être suffisamment haut pour que les scanners de code à barres puissent le lire facilement.

Attention: Vous ne devez pas modifier la **Hauteur** d'un code à barres avant d'avoir entré une valeur pour l'**Agrandissement**. La **Hauteur** changera de nouveau en fonction du facteur d'**Agrandissement** que vous définissez.

Ajuster les barres sur la résolution de sortie

Cette option permet d'ajuster les paramètres de taille du code à barres (**Réduction du code à barres**, **Compensation du périphérique** et **Agrandissement**) de sorte que la largeur et la hauteur des barres occupent un nombre complet de pixels ou de points.

Activez **Ajuster les barres sur la résolution de sortie** et entrez la résolution que vous allez utiliser pour imprimer votre code à barres, en ppi.

Ajouter le code lisible

Ce paramètre ajoute des caractères "lisibles par l'œil" (numériques ou alphanumériques) sous votre code à barres. Cette option est activée par défaut.

Le code à barres est identique avec ou sans caractères lisibles par l'œil :



Indicateur de marge claire (< >)

Ce paramètre ajoute les signes "<" et ">" (ou uniquement ">" en fonction du type de code à barres) au bas de votre code à barres. Ces signes indiquent la largeur que le code à barres devrait avoir pour garantir une lecture optimale.



Zone

Ce paramètre permet de créer un bloc opaque blanc sous votre code à barres.



Utilisez les champs **Haut**, **Bas**, **Gauche** et **Droite** pour ajouter une marge blanche autour de votre code à barres et agrandir ce bloc.



Par défaut, Dynamic Barcodes lie les valeurs des quatre marges ; ainsi, si vous modifiez l'une d'elles, les trois autres sont automatiquement mises à jour.

Si vous voulez modifier ces marges indépendamment les unes des autres, cliquez sur le symbole  Lien pour qu'il semble détaché .

7.2.9 EAN 8

A propos de ce code à barres...

Le code EAN 8 est une version abrégée du code EAN 13, réservée aux petits paquets. Il contient huit chiffres de données.



Paramètres :

Code-barresType

Pour créer un code à barres de ce type, sélectionnez-le dans le paramètre **Type de code à barres**. Cette opération affiche les paramètres spécifiques de ce type de code à barres dans la boîte de dialogue **Dynamic Barcodes**.

Rotation

Pour faire pivoter votre code à barres de 90, 180 ou 270 degrés, utilisez les boutons **Rotation**.



Pour le faire pivoter d'un autre angle, entrez cet angle dans le champ **Rotation**.

Code

Entrez les données à encoder dans votre code à barres.

Dynamic Barcodes vérifie que les données entrées sont valides pour le **Type de code à barres** choisi. Si tel n'est pas le cas, un message d'avertissement / erreur s'affiche.

Réduction de largeur de barres

Cette option permet d'ajuster la largeur des barres du code à barres, afin de compenser le dégorgement de l'encre lorsque vous imprimez sur votre support.

Votre imprimeur ou votre client pourra normalement vous indiquer la valeur à utiliser. Par exemple, si l'imprimeur indique que la largeur de ligne augmente de 0,01 mm, vous devez utiliser une valeur de 0,01 mm pour la **Réduction de largeur de barre**.

Vous pouvez exprimer la **Réduction de largeur de barre** en microns, millipouces ("mil"), millimètres ou pouces.

Astuce: Vous pouvez entrer une valeur négative si vous voulez imprimer des barres plus épaisses (mais pas plus minces).

Compensation de périphérique

Utilisez cette option si votre imprimeur vous a indiqué une valeur séparée pour la compensation des fonds perdus du périphérique. Ce paramètre ajuste la largeur de la barre afin de compenser les fonds perdus causés par le procédé de création de plaque ou de film.

Vous pouvez exprimer la **Compensation du périphérique** en microns, millipouces ("mil"), millimètres ou pouces.

Remarque: Si vous utilisez à la fois une Réduction de la largeur de barre et une valeur de Compensation du périphérique, Dynamic Barcodes les ajoutera afin d'ajuster la largeur de la barre.

Astuce: Vous pouvez entrer une valeur négative si vous voulez imprimer des barres plus épaisses (mais pas plus minces).

Agrandissement

Ce paramètre permet d'augmenter ou de réduire proportionnellement la taille du code à barres.

Dans l'exemple ci-dessous, vous pouvez voir le même code à barres pour un agrandissement de 80%, 100% et 120%.



Hauteur

Entrez la hauteur que vous voulez donner à votre code à barres (hauteur combinée des barres et des caractères lisibles par l'œil). Votre code à barres doit être suffisamment haut pour que les scanners de code à barres puissent le lire facilement.

Attention: Vous ne devez pas modifier la **Hauteur** d'un code à barres avant d'avoir entré une valeur pour l'**Agrandissement**. La **Hauteur** changera de nouveau en fonction du facteur d'**Agrandissement** que vous définissez.

Ajuster les barres sur la résolution de sortie

Cette option permet d'ajuster les paramètres de taille du code à barres (**Réduction du code à barres**, **Compensation du périphérique** et **Agrandissement**) de sorte que la largeur et la hauteur des barres occupent un nombre complet de pixels ou de points.

Activez **Ajuster les barres sur la résolution de sortie** et entrez la résolution que vous allez utiliser pour imprimer votre code à barres, en ppi.

Ajouter le code lisible

Ce paramètre ajoute des caractères "lisibles par l'œil" (numériques ou alphanumériques) sous votre code à barres. Cette option est activée par défaut.

Le code à barres est identique avec ou sans caractères lisibles par l'œil :



Indicateur de marge claire (< >)

Ce paramètre ajoute les signes "<" et ">" (ou uniquement ">" en fonction du type de code à barres) au bas de votre code à barres. Ces signes indiquent la largeur que le code à barres devrait avoir pour garantir une lecture optimale.



Zone

Ce paramètre permet de créer un bloc opaque blanc sous votre code à barres.



Utilisez les champs **Haut**, **Bas**, **Gauche** et **Droite** pour ajouter une marge blanche autour de votre code à barres et agrandir ce bloc.



Par défaut, Dynamic Barcodes lie les valeurs des quatre marges ; ainsi, si vous modifiez l'une d'elles, les trois autres sont automatiquement mises à jour.



3

A propos de ce code à barres...

Il contient un ou plusieurs identificateurs d'application et caractères de contrôle FNC1 (Code de fonction 1 de GS1). L'interprétation lisible par l'œil des identificateurs d'application est placée entre parenthèses, mais ces parenthèses ne sont pas encodées dans le code à barres.



(10)10
H7629R-671NA-CMA-A1U



001100000000000000

Code-barresType

Pour créer un code à barres de ce type, sélectionnez-le dans le paramètre **Type de code à barres**. Cette opération affiche les paramètres spécifiques de ce type de code à barres dans la boîte de dialogue **Dynamic Barcodes**.

Rotation

Pour faire pivoter votre code à barres de 90, 180 ou 270 degrés, utilisez les boutons **Rotation**.



Pour le faire pivoter d'un autre angle, entrez cet angle dans le champ **Rotation**.

Code

Entrez les données à encoder dans votre code à barres.

Dynamic Barcodes vérifie que les données entrées sont valides pour le **Type** de code à barres choisi. Si tel n'est pas le cas, un message d'avertissement / erreur s'affiche.

Attention:

Lorsque vous entrez des données à encoder dans des codes à barres GS1, vous pouvez soit entrer des identificateurs d'application (AI) avec les parenthèses, soit saisir le code sans parenthèses, en utilisant le code FNC1 à la fin de chaque élément de longueur variable dans les données. Lors de la saisie de données GS1, il convient de tenir compte des remarques suivantes :

- Vous ne devez pas ajouter le caractère FNC1 obligatoire au début de la chaîne de données. Dynamic Barcodes l'ajoutera automatiquement.
- Dans le cas des codes à barres GS1 destinés uniquement au codage AI (01), AI doit être omis ; en d'autres termes, n'entrez pas "01" au début. Que les parenthèses soient saisies ou non n'a pas d'importance.
- Le Composant composite peut être créé à l'aide des mêmes règles que celles appliquées pour l'utilisation de parenthèses et de [F1]. Il n'est pas nécessaire de conserver le même mode de saisie pour le Composant composite et le code principal.
- Si vous n'utilisez pas de parenthèses pour la saisie de l'identificateur d'application (AI), entrez [F1] à la fin de chaque élément de longueur variable dans les données afin de représenter un caractère de fin FNC1, sauf lorsque l'élément de longueur variable est placé à la fin du code entier.
- Il est inutile de taper [F1] à la fin des éléments de longueur fixe.
- Vous ne pouvez pas utiliser [F1] comme terminateur d'un AI variable et mettre, en même temps, l'AI entre parenthèses.

Using brackets		
AI	AI	AI
(01)12345678901231	(30)19	(21)123456789012
Using [F1]		
	Fixed length	Variable length
0112345678901231	3019	[F1]21123456789012
AI	AI	AI

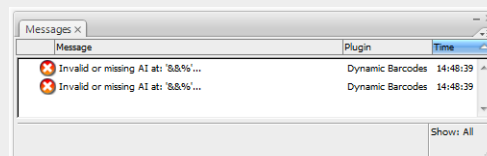
Dynamic Barcodes vérifie également la validité des identificateurs d'application que vous entrez dans le **Code** et / ou dans le **Composant composite** des codes à barres GS1.

Composant composite

Un **Composant composite** est un symbole 2D placé sur un code à barres GS1, qui encode des informations supplémentaires (numéro de lot, date d'expiration...).

Si vous voulez que votre code à barres comporte un **Composant composite**, entrez les données (alphanumériques) à encoder dans ce champ.

Remarque: Dynamic Barcodes vérifie les données que vous entrez pour le Composant composite (par exemple, pour voir si les identificateurs d'application que vous avez entrés sont corrects) et affiche un avertissement si elles ne sont pas valides.

**Réduction de largeur de barres**

Cette option permet d'ajuster la largeur des barres du code à barres, afin de compenser le dégorgement de l'encre lorsque vous imprimez sur votre support.

Votre imprimeur ou votre client pourra normalement vous indiquer la valeur à utiliser. Par exemple, si l'imprimeur indique que la largeur de ligne augmente de 0,01 mm, vous devez utiliser une valeur de 0,01 mm pour la **Réduction de largeur de barre**.

Vous pouvez exprimer la **Réduction de largeur de barre** en microns, millipouces ("mil"), millimètres ou pouces.

Astuce: Vous pouvez entrer une valeur négative si vous voulez imprimer des barres plus épaisses (mais pas plus minces).

Compensation de périphérique

Utilisez cette option si votre imprimeur vous a indiqué une valeur séparée pour la compensation des fonds perdus du périphérique. Ce paramètre ajuste la largeur de la barre afin de compenser les fonds perdus causés par le procédé de création de plaque ou de film.

Vous pouvez exprimer la **Compensation du périphérique** en microns, millipouces ("mil"), millimètres ou pouces.

Remarque: Si vous utilisez à la fois une Réduction de la largeur de barre et une valeur de Compensation du périphérique, Dynamic Barcodes les ajoutera afin d'ajuster la largeur de la barre.

Astuce: Vous pouvez entrer une valeur négative si vous voulez imprimer des barres plus épaisses (mais pas plus minces).

Agrandissement

Ce paramètre permet d'augmenter ou de réduire proportionnellement la taille du code à barres.

Dans l'exemple ci-dessous, vous pouvez voir le même code à barres pour un agrandissement de 80%, 100% et 120%.



Hauteur

Entrez la hauteur que vous voulez donner aux barres de votre code à barres. Elles doivent être suffisamment hautes pour que les scanners de code à barres puissent les lire facilement.

Barre étroite

Ce paramètre détermine la largeur de la barre la plus étroite de votre code à barres. Il affecte proportionnellement la taille (hauteur et largeur) de votre code à barres GS1).

Ajuster les barres sur la résolution de sortie

Cette option permet d'ajuster les paramètres de taille du code à barres (**Réduction du code à barres**, **Compensation du périphérique** et **Agrandissement**) de sorte que la largeur et la hauteur des barres occupent un nombre complet de pixels ou de points.

Activez **Ajuster les barres sur la résolution de sortie** et entrez la résolution que vous allez utiliser pour imprimer votre code à barres, en ppi.

Ajouter le code lisible

Ce paramètre ajoute des caractères "lisibles par l'œil" (numériques ou alphanumériques) sous votre code à barres. Cette option est activée par défaut.

Le code à barres est identique avec ou sans caractères lisibles par l'œil :



Plusieurs lignes de texte

Sélectionnez ce paramètre si vous souhaitez que les caractères lisibles par l'œil soient imprimés sur plusieurs lignes en dessous du code à barres. Dynamic Barcodes débutera une nouvelle ligne pour chaque élément de données du code à barres (à commencer par l'identificateur d'application).



Remarque: A la prochaine ouverture de votre document dans PackEdge, les caractères seront replacés sur une seule ligne.

Décalage de texte supplémentaire

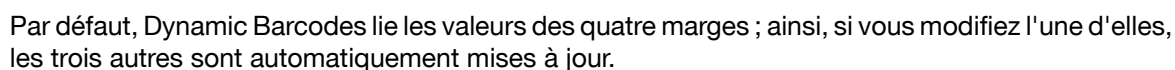
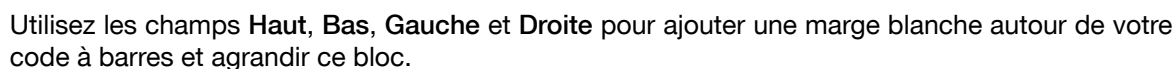
Ce paramètre vous permet d'ajouter de l'espace supplémentaire entre les barres de votre code à barres et les caractères lisibles par l'œil.



Remarque: A la prochaine ouverture de votre document dans PackEdge, les caractères seront replacés juste en dessous des barres.

Zone

Ce paramètre permet de créer un bloc opaque blanc sous votre code à barres.



Si vous voulez modifier ces marges indépendamment les unes des autres, cliquez sur le symbole  Lien pour qu'il semble détaché .

A propos de ce code à barres...

Les codes à barres de la famille GS1 DataBar (anciennement RSS ou Reduced Space Symbols) peuvent identifier de petits articles et encoder davantage d'informations que les codes à barres EAN ou UPC actuels.

Ils peuvent inclure les identificateurs d'application GS1 tels que les numéros de série, les numéros de lot, les dates d'expiration...

Remarque: Les codes GS1 DataBar devraient normalement remplacer les codes à barres EAN et UPC les plus courants à partir de 2010.

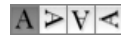
Le système GS1 DataBar Omnidirectional intègre dans un symbole linéaire des codes GTIN (Global Trade Item Numbers) qui peuvent faire l'objet d'une lecture omnidirectionnelle avec des lecteurs à fente correctement programmés.



Pour créer un code à barres de ce type, sélectionnez-le dans le paramètre **Type de code à barres**. Cette opération affiche les paramètres spécifiques de ce type de code à barres dans la boîte de dialogue **Dynamic Barcodes**.

Rotation

Pour faire pivoter votre code à barres de 90, 180 ou 270 degrés, utilisez les boutons **Rotation**.



Pour le faire pivoter d'un autre angle, entrez cet angle dans le champ **Rotation**.

Code

Entrez les données à encoder dans votre code à barres.

Dynamic Barcodes vérifie que les données entrées sont valides pour le **Type de code à barres** choisi. Si tel n'est pas le cas, un message d'avertissement / erreur s'affiche.

Attention:

Lorsque vous entrez des données à encoder dans des codes à barres GS1, vous pouvez soit entrer des identificateurs d'application (AI) avec les parenthèses, soit saisir le code sans parenthèses, en utilisant le code FNC1 à la fin de chaque élément de longueur variable dans les données. Lors de la saisie de données GS1, il convient de tenir compte des remarques suivantes :

- Vous ne devez pas ajouter le caractère FNC1 obligatoire au début de la chaîne de données. Dynamic Barcodes l'ajoutera automatiquement.
- Dans le cas des codes à barres GS1 destinés uniquement au codage AI (01), AI doit être omis ; en d'autres termes, n'entrez pas "01" au début. Que les parenthèses soient saisies ou non n'a pas d'importance.
- Le Composant composite peut être créé à l'aide des mêmes règles que celles appliquées pour l'utilisation de parenthèses et de [F1]. Il n'est pas nécessaire de conserver le même mode de saisie pour le Composant composite et le code principal.
- Si vous n'utilisez pas de parenthèses pour la saisie de l'identificateur d'application (AI), entrez [F1] à la fin de chaque élément de longueur variable dans les données afin de représenter un caractère de fin FNC1, sauf lorsque l'élément de longueur variable est placé à la fin du code entier.
- Il est inutile de taper [F1] à la fin des éléments de longueur fixe.
- Vous ne pouvez pas utiliser [F1] comme terminateur d'un AI variable et mettre, en même temps, l'AI entre parenthèses.

Using brackets	
AI (01)12345678901231	AI AI (30)19(21)123456789012
	Fixed length Variable length
Using [F1]	
01123456789012313019[F1]21123456789012	
AI AI AI	

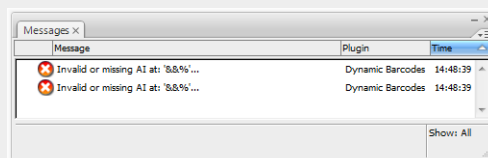
Dynamic Barcodes vérifie également la validité des identificateurs d'application que vous entrez dans le **Code** et / ou dans le **Composant composite** des codes à barres GS1.

Composant composite

Un **Composant composite** est un symbole 2D placé sur un code à barres GS1, qui encode des informations supplémentaires (numéro de lot, date d'expiration...).

Si vous voulez que votre code à barres comporte un **Composant composite**, entrez les données (alphanumériques) à encoder dans ce champ.

Remarque: Dynamic Barcodes vérifie les données que vous entrez pour le Composant composite (par exemple, pour voir si les identificateurs d'application que vous avez entrés sont corrects) et affiche un avertissement si elles ne sont pas valides.



Réduction de largeur de barres

Cette option permet d'ajuster la largeur des barres du code à barres, afin de compenser le dégorgement de l'encre lorsque vous imprimez sur votre support.

Votre imprimeur ou votre client pourra normalement vous indiquer la valeur à utiliser. Par exemple, si l'imprimeur indique que la largeur de ligne augmente de 0,01 mm, vous devez utiliser une valeur de 0,01 mm pour la **Réduction de largeur de barre**.

Vous pouvez exprimer la **Réduction de largeur de barre** en microns, millipouces ("mil"), millimètres ou pouces.

Astuce: Vous pouvez entrer une valeur négative si vous voulez imprimer des barres plus épaisses (mais pas plus minces).

Compensation de périphérique

Utilisez cette option si votre imprimeur vous a indiqué une valeur séparée pour la compensation des fonds perdus du périphérique. Ce paramètre ajuste la largeur de la barre afin de compenser les fonds perdus causés par le procédé de création de plaque ou de film.

Vous pouvez exprimer la **Compensation du périphérique** en microns, millipouces ("mil"), millimètres ou pouces.

Remarque: Si vous utilisez à la fois une Réduction de la largeur de barre et une valeur de Compensation du périphérique, Dynamic Barcodes les ajoutera afin d'ajuster la largeur de la barre.

Astuce: Vous pouvez entrer une valeur négative si vous voulez imprimer des barres plus épaisses (mais pas plus minces).

Barre étroite

Ce paramètre détermine la largeur de la barre la plus étroite de votre code à barres. Il affecte proportionnellement la taille (hauteur et largeur) de votre code à barres GS1).

Ajuster les barres sur la résolution de sortie

Cette option permet d'ajuster les paramètres de taille du code à barres (**Réduction du code à barres**, **Compensation du périphérique** et **Agrandissement**) de sorte que la largeur et la hauteur des barres occupent un nombre complet de pixels ou de points.

Activez **Ajuster les barres sur la résolution de sortie** et entrez la résolution que vous allez utiliser pour imprimer votre code à barres, en ppi.

Ajouter le code lisible

Ce paramètre ajoute des caractères "lisibles par l'œil" (numériques ou alphanumériques) sous votre code à barres. Cette option est activée par défaut.

Le code à barres est identique avec ou sans caractères lisibles par l'œil :



Plusieurs lignes de texte

Sélectionnez ce paramètre si vous souhaitez que les caractères lisibles par l'œil soient imprimés sur plusieurs lignes en dessous du code à barres. Dynamic Barcodes débutera une nouvelle ligne pour chaque élément de données du code à barres (à commencer par l'identificateur d'application).



Remarque: A la prochaine ouverture de votre document dans PackEdge, les caractères seront replacés sur une seule ligne.

Décalage de texte supplémentaire

Ce paramètre vous permet d'ajouter de l'espace supplémentaire entre les barres de votre code à barres et les caractères lisibles par l'œil.



Remarque: A la prochaine ouverture de votre document dans PackEdge, les caractères seront replacés juste en dessous des barres.

7.2.12 GS1 DataBar Stacked

A propos de ce code à barres...

Le système GS1 DataBar Stacked est une variante du code à barres GS1 DataBar, qui est empilée sur deux lignes et utilisée dans les cas où le code à barres normal se révélerait trop large pour le produit.



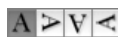
Paramètres :

Code-barresType

Pour créer un code à barres de ce type, sélectionnez-le dans le paramètre **Type de code à barres**. Cette opération affiche les paramètres spécifiques de ce type de code à barres dans la boîte de dialogue **Dynamic Barcodes**.

Rotation

Pour faire pivoter votre code à barres de 90, 180 ou 270 degrés, utilisez les boutons **Rotation**.



Pour le faire pivoter d'un autre angle, entrez cet angle dans le champ **Rotation**.

Code

Entrez les données à encoder dans votre code à barres.

Dynamic Barcodes vérifie que les données entrées sont valides pour le **Type de code à barres** choisi. Si tel n'est pas le cas, un message d'avertissement / erreur s'affiche.

Attention:

Lorsque vous entrez des données à encoder dans des codes à barres GS1, vous pouvez soit entrer des identificateurs d'application (AI) avec les parenthèses, soit saisir le code sans parenthèses, en utilisant le code FNC1 à la fin de chaque élément de longueur variable dans les données. Lors de la saisie de données GS1, il convient de tenir compte des remarques suivantes :

- Vous ne devez pas ajouter le caractère FNC1 obligatoire au début de la chaîne de données. Dynamic Barcodes l'ajoutera automatiquement.
- Dans le cas des codes à barres GS1 destinés uniquement au codage AI (01), AI doit être omis ; en d'autres termes, n'entrez pas "01" au début. Que les parenthèses soient saisies ou non n'a pas d'importance.
- Le Composant composite peut être créé à l'aide des mêmes règles que celles appliquées pour l'utilisation de parenthèses et de [F1]. Il n'est pas nécessaire de conserver le même mode de saisie pour le Composant composite et le code principal.
- Si vous n'utilisez pas de parenthèses pour la saisie de l'identificateur d'application (AI), entrez [F1] à la fin de chaque élément de longueur variable dans les données afin de représenter un caractère de fin FNC1, sauf lorsque l'élément de longueur variable est placé à la fin du code entier.
- Il est inutile de taper [F1] à la fin des éléments de longueur fixe.
- Vous ne pouvez pas utiliser [F1] comme terminateur d'un AI variable et mettre, en même temps, l'AI entre parenthèses.

Using brackets		
AI	AI	AI
(01)	(30)	(19)(21)
12345678901231	123456789012	123456789012
Using [F1]		
	Fixed length	Variable length
01	12345678901231	3019[F1]21
AI	AI	AI
		123456789012

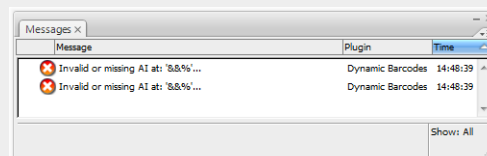
Dynamic Barcodes vérifie également la validité des identificateurs d'application que vous entrez dans le **Code** et / ou dans le **Composant composite** des codes à barres GS1.

Composant composite

Un **Composant composite** est un symbole 2D placé sur un code à barres GS1, qui encode des informations supplémentaires (numéro de lot, date d'expiration...).

Si vous voulez que votre code à barres comporte un **Composant composite**, entrez les données (alphanumériques) à encoder dans ce champ.

Remarque: Dynamic Barcodes vérifie les données que vous entrez pour le Composant composite (par exemple, pour voir si les identificateurs d'application que vous avez entrés sont corrects) et affiche un avertissement si elles ne sont pas valides.

**Réduction de largeur de barres**

Cette option permet d'ajuster la largeur des barres du code à barres, afin de compenser le dégorgement de l'encre lorsque vous imprimez sur votre support.

Votre imprimeur ou votre client pourra normalement vous indiquer la valeur à utiliser. Par exemple, si l'imprimeur indique que la largeur de ligne augmente de 0,01 mm, vous devez utiliser une valeur de 0,01 mm pour la **Réduction de largeur de barre**.

Vous pouvez exprimer la **Réduction de largeur de barre** en microns, millipouces ("mil"), millimètres ou pouces.

Astuce: Vous pouvez entrer une valeur négative si vous voulez imprimer des barres plus épaisses (mais pas plus minces).

Compensation de périphérique

Utilisez cette option si votre imprimeur vous a indiqué une valeur séparée pour la compensation des fonds perdus du périphérique. Ce paramètre ajuste la largeur de la barre afin de compenser les fonds perdus causés par le procédé de création de plaque ou de film.

Vous pouvez exprimer la **Compensation du périphérique** en microns, millipouces ("mil"), millimètres ou pouces.

Remarque: Si vous utilisez à la fois une Réduction de la largeur de barre et une valeur de Compensation du périphérique, Dynamic Barcodes les ajoutera afin d'ajuster la largeur de la barre.

Astuce: Vous pouvez entrer une valeur négative si vous voulez imprimer des barres plus épaisses (mais pas plus minces).

Barre étroite

Ce paramètre détermine la largeur de la barre la plus étroite de votre code à barres. Il affecte proportionnellement la taille (hauteur et largeur) de votre code à barres GS1).

Ajuster les barres sur la résolution de sortie

Cette option permet d'ajuster les paramètres de taille du code à barres (**Réduction du code à barres**, **Compensation du périphérique** et **Agrandissement**) de sorte que la largeur et la hauteur des barres occupent un nombre complet de pixels ou de points.

Activez **Ajuster les barres sur la résolution de sortie** et entrez la résolution que vous allez utiliser pour imprimer votre code à barres, en ppi.

Ajouter le code lisible

Ce paramètre ajoute des caractères "lisibles par l'œil" (numériques ou alphanumériques) sous votre code à barres. Cette option est activée par défaut.

Le code à barres est identique avec ou sans caractères lisibles par l'œil :



Plusieurs lignes de texte

Sélectionnez ce paramètre si vous souhaitez que les caractères lisibles par l'œil soient imprimés sur plusieurs lignes en dessous du code à barres. Dynamic Barcodes débutera une nouvelle ligne pour chaque élément de données du code à barres (à commencer par l'identificateur d'application).



Remarque: A la prochaine ouverture de votre document dans PackEdge, les caractères seront remplacés sur une seule ligne.

Décalage de texte supplémentaire

Ce paramètre vous permet d'ajouter de l'espace supplémentaire entre les barres de votre code à barres et les caractères lisibles par l'œil.



Remarque: A la prochaine ouverture de votre document dans PackEdge, les caractères seront remplacés juste en dessous des barres.

7.2.13 GS1 DataBar Stacked Omnidirectional

A propos de ce code à barres...

Le système GS1 DataBar14 Stacked Omnidirectional est une version plus haute du code à barres GS1 DataBar14 Stacked, que les scanners omnidirectionnels peuvent lire.



Paramètres :

Code-barresType

Pour créer un code à barres de ce type, sélectionnez-le dans le paramètre **Type de code à barres**. Cette opération affiche les paramètres spécifiques de ce type de code à barres dans la boîte de dialogue **Dynamic Barcodes**.

Rotation

Pour faire pivoter votre code à barres de 90, 180 ou 270 degrés, utilisez les boutons **Rotation**.



Pour le faire pivoter d'un autre angle, entrez cet angle dans le champ **Rotation**.

Code

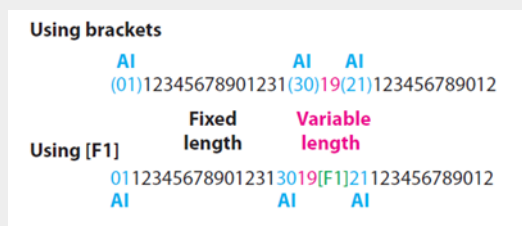
Entrez les données à encoder dans votre code à barres.

Dynamic Barcodes vérifie que les données entrées sont valides pour le **Type de code à barres** choisi. Si tel n'est pas le cas, un message d'avertissement / erreur s'affiche.

Attention:

Lorsque vous entrez des données à encoder dans des codes à barres GS1, vous pouvez soit entrer des identificateurs d'application (AI) avec les parenthèses, soit saisir le code sans parenthèses, en utilisant le code FNC1 à la fin de chaque élément de longueur variable dans les données. Lors de la saisie de données GS1, il convient de tenir compte des remarques suivantes :

- Vous ne devez pas ajouter le caractère FNC1 obligatoire au début de la chaîne de données. Dynamic Barcodes l'ajoutera automatiquement.
- Dans le cas des codes à barres GS1 destinés uniquement au codage AI (01), AI doit être omis ; en d'autres termes, n'entrez pas "01" au début. Que les parenthèses soient saisies ou non n'a pas d'importance.
- Le Composant composite peut être créé à l'aide des mêmes règles que celles appliquées pour l'utilisation de parenthèses et de [F1]. Il n'est pas nécessaire de conserver le même mode de saisie pour le Composant composite et le code principal.
- Si vous n'utilisez pas de parenthèses pour la saisie de l'identificateur d'application (AI), entrez [F1] à la fin de chaque élément de longueur variable dans les données afin de représenter un caractère de fin FNC1, sauf lorsque l'élément de longueur variable est placé à la fin du code entier.
- Il est inutile de taper [F1] à la fin des éléments de longueur fixe.
- Vous ne pouvez pas utiliser [F1] comme terminateur d'un AI variable et mettre, en même temps, l'AI entre parenthèses.



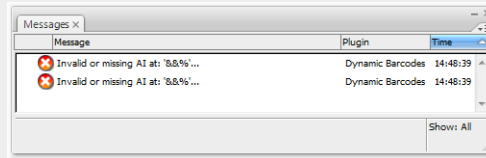
Dynamic Barcodes vérifie également la validité des identificateurs d'application que vous entrez dans le **Code** et / ou dans le **Composant composite** des codes à barres GS1.

Composant composite

Un **Composant composite** est un symbole 2D placé sur un code à barres GS1, qui encode des informations supplémentaires (numéro de lot, date d'expiration...).

Si vous voulez que votre code à barres comporte un **Composant composite**, entrez les données (alphanumériques) à encoder dans ce champ.

Remarque: Dynamic Barcodes vérifie les données que vous entrez pour le Composant composite (par exemple, pour voir si les identificateurs d'application que vous avez entrés sont corrects) et affiche un avertissement si elles ne sont pas valides.



Réduction de largeur de barres

Cette option permet d'ajuster la largeur des barres du code à barres, afin de compenser le dégorgement de l'encre lorsque vous imprimez sur votre support.

Votre imprimeur ou votre client pourra normalement vous indiquer la valeur à utiliser. Par exemple, si l'imprimeur indique que la largeur de ligne augmente de 0,01 mm, vous devez utiliser une valeur de 0,01 mm pour la **Réduction de largeur de barre**.

Vous pouvez exprimer la **Réduction de largeur de barre** en microns, millipouces ("mil"), millimètres ou pouces.

Astuce: Vous pouvez entrer une valeur négative si vous voulez imprimer des barres plus épaisses (mais pas plus minces).

Compensation de périphérique

Utilisez cette option si votre imprimeur vous a indiqué une valeur séparée pour la compensation des fonds perdus du périphérique. Ce paramètre ajuste la largeur de la barre afin de compenser les fonds perdus causés par le procédé de création de plaque ou de film.

Vous pouvez exprimer la **Compensation du périphérique** en microns, millipouces ("mil"), millimètres ou pouces.

Remarque: Si vous utilisez à la fois une Réduction de la largeur de barre et une valeur de Compensation du périphérique, Dynamic Barcodes les ajoutera afin d'ajuster la largeur de la barre.

Astuce: Vous pouvez entrer une valeur négative si vous voulez imprimer des barres plus épaisses (mais pas plus minces).

Barre étroite

Ce paramètre détermine la largeur de la barre la plus étroite de votre code à barres. Il affecte proportionnellement la taille (hauteur et largeur) de votre code à barres GS1).

Ajuster les barres sur la résolution de sortie

Cette option permet d'ajuster les paramètres de taille du code à barres (**Réduction du code à barres**, **Compensation du périphérique** et **Agrandissement**) de sorte que la largeur et la hauteur des barres occupent un nombre complet de pixels ou de points.

Activez **Ajuster les barres sur la résolution de sortie** et entrez la résolution que vous allez utiliser pour imprimer votre code à barres, en ppi.

Ajouter le code lisible

Ce paramètre ajoute des caractères "lisibles par l'œil" (numériques ou alphanumériques) sous votre code à barres. Cette option est activée par défaut.

Le code à barres est identique avec ou sans caractères lisibles par l'œil :



Plusieurs lignes de texte

Sélectionnez ce paramètre si vous souhaitez que les caractères lisibles par l'œil soient imprimés sur plusieurs lignes en dessous du code à barres. Dynamic Barcodes débutera une nouvelle ligne pour chaque élément de données du code à barres (à commencer par l'identificateur d'application).



Remarque: A la prochaine ouverture de votre document dans PackEdge, les caractères seront replacés sur une seule ligne.

Décalage de texte supplémentaire

Ce paramètre vous permet d'ajouter de l'espace supplémentaire entre les barres de votre code à barres et les caractères lisibles par l'œil.



Remarque: A la prochaine ouverture de votre document dans PackEdge, les caractères seront replacés juste en dessous des barres.

7.2.14 GS1 DataBar Truncated

A propos de ce code à barres...

Le système GS1 DataBar Truncated (anciennement RSS Limited) est similaire au système GS1 DataBar sauf que la hauteur des barres est tronquée.

Il définit les codes GTIN dans un symbole plus petit destiné aux petits articles. Il ne peut pas faire l'objet d'une lecture omnidirectionnelle.



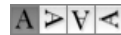
Paramètres :

Code-barresType

Pour créer un code à barres de ce type, sélectionnez-le dans le paramètre **Type de code à barres**. Cette opération affiche les paramètres spécifiques de ce type de code à barres dans la boîte de dialogue **Dynamic Barcodes**.

Rotation

Pour faire pivoter votre code à barres de 90, 180 ou 270 degrés, utilisez les boutons **Rotation**.



Pour le faire pivoter d'un autre angle, entrez cet angle dans le champ **Rotation**.

Code

Entrez les données à encoder dans votre code à barres.

Dynamic Barcodes vérifie que les données entrées sont valides pour le **Type de code à barres** choisi. Si tel n'est pas le cas, un message d'avertissement / erreur s'affiche.

Attention:

Lorsque vous entrez des données à encoder dans des codes à barres GS1, vous pouvez soit entrer des identificateurs d'application (AI) avec les parenthèses, soit saisir le code sans parenthèses, en utilisant le code FNC1 à la fin de chaque élément de longueur variable dans les données. Lors de la saisie de données GS1, il convient de tenir compte des remarques suivantes :

- Vous ne devez pas ajouter le caractère FNC1 obligatoire au début de la chaîne de données. Dynamic Barcodes l'ajoutera automatiquement.
- Dans le cas des codes à barres GS1 destinés uniquement au codage AI (01), AI doit être omis ; en d'autres termes, n'entrez pas "01" au début. Que les parenthèses soient saisies ou non n'a pas d'importance.
- Le Composant composite peut être créé à l'aide des mêmes règles que celles appliquées pour l'utilisation de parenthèses et de [F1]. Il n'est pas nécessaire de conserver le même mode de saisie pour le Composant composite et le code principal.
- Si vous n'utilisez pas de parenthèses pour la saisie de l'identificateur d'application (AI), entrez [F1] à la fin de chaque élément de longueur variable dans les données afin de représenter un caractère de fin FNC1, sauf lorsque l'élément de longueur variable est placé à la fin du code entier.
- Il est inutile de taper [F1] à la fin des éléments de longueur fixe.
- Vous ne pouvez pas utiliser [F1] comme terminateur d'un AI variable et mettre, en même temps, l'AI entre parenthèses.

Using brackets		
AI	AI	AI
(01)12345678901231	(30)19	(21)123456789012
	Fixed length	Variable length
Using [F1]		
0112345678901231	3019	[F1]21123456789012
AI	AI	AI

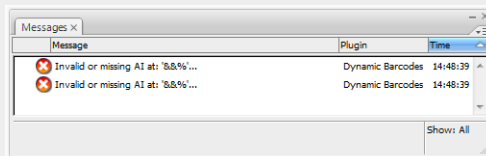
Dynamic Barcodes vérifie également la validité des identificateurs d'application que vous entrez dans le **Code** et / ou dans le **Composant composite** des codes à barres GS1.

Composant composite

Un **Composant composite** est un symbole 2D placé sur un code à barres GS1, qui encode des informations supplémentaires (numéro de lot, date d'expiration...).

Si vous voulez que votre code à barres comporte un **Composant composite**, entrez les données (alphanumériques) à encoder dans ce champ.

Remarque: Dynamic Barcodes vérifie les données que vous entrez pour le Composant composite (par exemple, pour voir si les identificateurs d'application que vous avez entrés sont corrects) et affiche un avertissement si elles ne sont pas valides.



Réduction de largeur de barres

Cette option permet d'ajuster la largeur des barres du code à barres, afin de compenser le dégorgement de l'encre lorsque vous imprimez sur votre support.

Votre imprimeur ou votre client pourra normalement vous indiquer la valeur à utiliser. Par exemple, si l'imprimeur indique que la largeur de ligne augmente de 0,01 mm, vous devez utiliser une valeur de 0,01 mm pour la **Réduction de largeur de barre**.

Vous pouvez exprimer la **Réduction de largeur de barre** en microns, millipouces ("mil"), millimètres ou pouces.

Astuce: Vous pouvez entrer une valeur négative si vous voulez imprimer des barres plus épaisses (mais pas plus minces).

Compensation de périphérique

Utilisez cette option si votre imprimeur vous a indiqué une valeur séparée pour la compensation des fonds perdus du périphérique. Ce paramètre ajuste la largeur de la barre afin de compenser les fonds perdus causés par le procédé de création de plaque ou de film.

Vous pouvez exprimer la **Compensation du périphérique** en microns, millipouces ("mil"), millimètres ou pouces.

Remarque: Si vous utilisez à la fois une Réduction de la largeur de barre et une valeur de Compensation du périphérique, Dynamic Barcodes les ajoutera afin d'ajuster la largeur de la barre.

Astuce: Vous pouvez entrer une valeur négative si vous voulez imprimer des barres plus épaisses (mais pas plus minces).

Barre étroite

Ce paramètre détermine la largeur de la barre la plus étroite de votre code à barres. Il affecte proportionnellement la taille (hauteur et largeur) de votre code à barres GS1).

Ajuster les barres sur la résolution de sortie

Cette option permet d'ajuster les paramètres de taille du code à barres (**Réduction du code à barres**, **Compensation du périphérique** et **Agrandissement**) de sorte que la largeur et la hauteur des barres occupent un nombre complet de pixels ou de points.

Activez **Ajuster les barres sur la résolution de sortie** et entrez la résolution que vous allez utiliser pour imprimer votre code à barres, en ppi.

Ajouter le code lisible

Ce paramètre ajoute des caractères "lisibles par l'œil" (numériques ou alphanumériques) sous votre code à barres. Cette option est activée par défaut.

Le code à barres est identique avec ou sans caractères lisibles par l'œil :



Plusieurs lignes de texte

Sélectionnez ce paramètre si vous souhaitez que les caractères lisibles par l'œil soient imprimés sur plusieurs lignes en dessous du code à barres. Dynamic Barcodes débutera une nouvelle ligne pour chaque élément de données du code à barres (à commencer par l'identificateur d'application).



Remarque: A la prochaine ouverture de votre document dans PackEdge, les caractères seront replacés sur une seule ligne.

Décalage de texte supplémentaire

Ce paramètre vous permet d'ajouter de l'espace supplémentaire entre les barres de votre code à barres et les caractères lisibles par l'œil.



Remarque: A la prochaine ouverture de votre document dans PackEdge, les caractères seront replacés juste en dessous des barres.

7.2.15 GS1 DataBar Expanded

A propos de ce code à barres...

Le système GS1 DataBar Expanded (anciennement RSS Expanded) encode les données de code à barres standard (les données "d'identification des éléments principaux") et les identificateurs d'application. Il peut coder des caractères alphanumériques.

Ce code à barres peut faire l'objet d'une lecture omnidirectionnelle avec des lecteurs à fente correctement programmés.



Paramètres :

Code-barresType

Pour créer un code à barres de ce type, sélectionnez-le dans le paramètre **Type de code à barres**. Cette opération affiche les paramètres spécifiques de ce type de code à barres dans la boîte de dialogue **Dynamic Barcodes**.

Rotation

Pour faire pivoter votre code à barres de 90, 180 ou 270 degrés, utilisez les boutons **Rotation**.



Pour le faire pivoter d'un autre angle, entrez cet angle dans le champ **Rotation**.

Code

Entrez les données à encoder dans votre code à barres.

Dynamic Barcodes vérifie que les données entrées sont valides pour le **Type de code à barres** choisi. Si tel n'est pas le cas, un message d'avertissement / erreur s'affiche.

Attention:

Lorsque vous entrez des données à encoder dans des codes à barres GS1, vous pouvez soit entrer des identificateurs d'application (AI) avec les parenthèses, soit saisir le code sans parenthèses, en utilisant le code FNC1 à la fin de chaque élément de longueur variable dans les données. Lors de la saisie de données GS1, il convient de tenir compte des remarques suivantes :

- Vous ne devez pas ajouter le caractère FNC1 obligatoire au début de la chaîne de données. Dynamic Barcodes l'ajoutera automatiquement.
- Dans le cas des codes à barres GS1 destinés uniquement au codage AI (01), AI doit être omis ; en d'autres termes, n'entrez pas "01" au début. Que les parenthèses soient saisies ou non n'a pas d'importance.
- Le Composant composite peut être créé à l'aide des mêmes règles que celles appliquées pour l'utilisation de parenthèses et de [F1]. Il n'est pas nécessaire de conserver le même mode de saisie pour le Composant composite et le code principal.
- Si vous n'utilisez pas de parenthèses pour la saisie de l'identificateur d'application (AI), entrez [F1] à la fin de chaque élément de longueur variable dans les données afin de représenter un caractère de fin FNC1, sauf lorsque l'élément de longueur variable est placé à la fin du code entier.
- Il est inutile de taper [F1] à la fin des éléments de longueur fixe.
- Vous ne pouvez pas utiliser [F1] comme terminateur d'un AI variable et mettre, en même temps, l'AI entre parenthèses.

Using brackets		
AI	AI	AI
(01)	(30)	(19)(21)
12345678901231	123456789012	123456789012
Using [F1]		
	Fixed length	Variable length
01	12345678901231	3019[F1]21
AI	AI	AI
	123456789012	123456789012

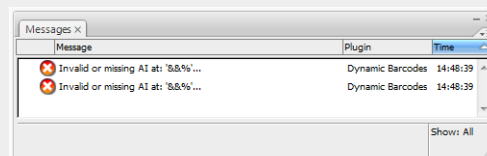
Dynamic Barcodes vérifie également la validité des identificateurs d'application que vous entrez dans le **Code** et / ou dans le **Composant composite** des codes à barres GS1.

Composant composite

Un **Composant composite** est un symbole 2D placé sur un code à barres GS1, qui encode des informations supplémentaires (numéro de lot, date d'expiration...).

Si vous voulez que votre code à barres comporte un **Composant composite**, entrez les données (alphanumériques) à encoder dans ce champ.

Remarque: Dynamic Barcodes vérifie les données que vous entrez pour le Composant composite (par exemple, pour voir si les identificateurs d'application que vous avez entrés sont corrects) et affiche un avertissement si elles ne sont pas valides.

**Réduction de largeur de barres**

Cette option permet d'ajuster la largeur des barres du code à barres, afin de compenser le dégorgement de l'encre lorsque vous imprimez sur votre support.

Votre imprimeur ou votre client pourra normalement vous indiquer la valeur à utiliser. Par exemple, si l'imprimeur indique que la largeur de ligne augmente de 0,01 mm, vous devez utiliser une valeur de 0,01 mm pour la **Réduction de largeur de barre**.

Vous pouvez exprimer la **Réduction de largeur de barre** en microns, millipouces ("mil"), millimètres ou pouces.

Astuce: Vous pouvez entrer une valeur négative si vous voulez imprimer des barres plus épaisses (mais pas plus minces).

Compensation de périphérique

Utilisez cette option si votre imprimeur vous a indiqué une valeur séparée pour la compensation des fonds perdus du périphérique. Ce paramètre ajuste la largeur de la barre afin de compenser les fonds perdus causés par le procédé de création de plaque ou de film.

Vous pouvez exprimer la **Compensation du périphérique** en microns, millipouces ("mil"), millimètres ou pouces.

Remarque: Si vous utilisez à la fois une Réduction de la largeur de barre et une valeur de Compensation du périphérique, Dynamic Barcodes les ajoutera afin d'ajuster la largeur de la barre.

Astuce: Vous pouvez entrer une valeur négative si vous voulez imprimer des barres plus épaisses (mais pas plus minces).

Barre étroite

Ce paramètre détermine la largeur de la barre la plus étroite de votre code à barres. Il affecte proportionnellement la taille (hauteur et largeur) de votre code à barres GS1).

Ajuster les barres sur la résolution de sortie

Cette option permet d'ajuster les paramètres de taille du code à barres (**Réduction du code à barres**, **Compensation du périphérique** et **Agrandissement**) de sorte que la largeur et la hauteur des barres occupent un nombre complet de pixels ou de points.

Activez **Ajuster les barres sur la résolution de sortie** et entrez la résolution que vous allez utiliser pour imprimer votre code à barres, en ppi.

Ajouter le code lisible

Ce paramètre ajoute des caractères "lisibles par l'œil" (numériques ou alphanumériques) sous votre code à barres. Cette option est activée par défaut.

Le code à barres est identique avec ou sans caractères lisibles par l'œil :



Plusieurs lignes de texte

Sélectionnez ce paramètre si vous souhaitez que les caractères lisibles par l'œil soient imprimés sur plusieurs lignes en dessous du code à barres. Dynamic Barcodes débutera une nouvelle ligne pour chaque élément de données du code à barres (à commencer par l'identificateur d'application).



Remarque: A la prochaine ouverture de votre document dans PackEdge, les caractères seront replacés sur une seule ligne.

Décalage de texte supplémentaire

Ce paramètre vous permet d'ajouter de l'espace supplémentaire entre les barres de votre code à barres et les caractères lisibles par l'œil.



Remarque: A la prochaine ouverture de votre document dans PackEdge, les caractères seront remplacés juste en dessous des barres.

7.2.16 GS1 DataBar Expanded Stacked

A propos de ce code à barres...

Le système GS1 DataBar Expanded Stacked peut encoder la même quantité de données que le système GS1 DataBar Expanded, mais il peut en plus "empiler" le code à barres sur plusieurs lignes pour réduire l'encombrement.



Paramètres :

Code-barresType

Pour créer un code à barres de ce type, sélectionnez-le dans le paramètre **Type de code à barres**. Cette opération affiche les paramètres spécifiques de ce type de code à barres dans la boîte de dialogue **Dynamic Barcodes**.

Rotation

Pour faire pivoter votre code à barres de 90, 180 ou 270 degrés, utilisez les boutons **Rotation**.



Pour le faire pivoter d'un autre angle, entrez cet angle dans le champ **Rotation**.

Code

Entrez les données à encoder dans votre code à barres.

Dynamic Barcodes vérifie que les données entrées sont valides pour le **Type de code à barres** choisi. Si tel n'est pas le cas, un message d'avertissement / erreur s'affiche.

Attention:

Lorsque vous entrez des données à encoder dans des codes à barres GS1, vous pouvez soit entrer des identificateurs d'application (AI) avec les parenthèses, soit saisir le code sans parenthèses, en utilisant le code FNC1 à la fin de chaque élément de longueur variable dans les données. Lors de la saisie de données GS1, il convient de tenir compte des remarques suivantes :

- Vous ne devez pas ajouter le caractère FNC1 obligatoire au début de la chaîne de données. Dynamic Barcodes l'ajoutera automatiquement.
- Dans le cas des codes à barres GS1 destinés uniquement au codage AI (01), AI doit être omis ; en d'autres termes, n'entrez pas "01" au début. Que les parenthèses soient saisies ou non n'a pas d'importance.
- Le Composant composite peut être créé à l'aide des mêmes règles que celles appliquées pour l'utilisation de parenthèses et de [F1]. Il n'est pas nécessaire de conserver le même mode de saisie pour le Composant composite et le code principal.
- Si vous n'utilisez pas de parenthèses pour la saisie de l'identificateur d'application (AI), entrez [F1] à la fin de chaque élément de longueur variable dans les données afin de représenter un caractère de fin FNC1, sauf lorsque l'élément de longueur variable est placé à la fin du code entier.
- Il est inutile de taper [F1] à la fin des éléments de longueur fixe.
- Vous ne pouvez pas utiliser [F1] comme terminateur d'un AI variable et mettre, en même temps, l'AI entre parenthèses.

Using brackets		
AI	AI	AI
(01)12345678901231	(30)19	(21)123456789012
Using [F1]		
Fixed length	Variable length	
0112345678901231	3019	[F1]21123456789012
AI	AI	AI

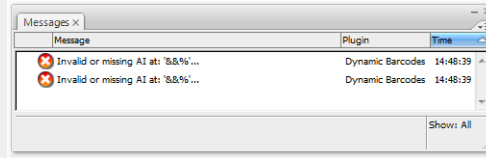
Dynamic Barcodes vérifie également la validité des identificateurs d'application que vous entrez dans le **Code** et / ou dans le **Composant composite** des codes à barres GS1.

Composant composite

Un **Composant composite** est un symbole 2D placé sur un code à barres GS1, qui encode des informations supplémentaires (numéro de lot, date d'expiration...).

Si vous voulez que votre code à barres comporte un **Composant composite**, entrez les données (alphanumériques) à encoder dans ce champ.

Remarque: Dynamic Barcodes vérifie les données que vous entrez pour le Composant composite (par exemple, pour voir si les identificateurs d'application que vous avez entrés sont corrects) et affiche un avertissement si elles ne sont pas valides.



Largeur de ligne max.

Ce paramètre permet de définir le nombre de segments de données (groupes de barres encodant plusieurs chiffres) pouvant tenir sur une même ligne. Si le code à barres contient plusieurs segments, ils sont empilés.

Dans l'exemple ci-dessous, le premier code à barres a une **Largeur de ligne max.** de 8 segments. Si vous la réduisez à 4 segments, les segments qui ne tiennent plus sur la largeur de lignes sont empilés, pour former une deuxième ligne (deuxième code à barres).



Réduction de largeur de barres

Cette option permet d'ajuster la largeur des barres du code à barres, afin de compenser le dégorgement de l'encre lorsque vous imprimez sur votre support.

Votre imprimeur ou votre client pourra normalement vous indiquer la valeur à utiliser. Par exemple, si l'imprimeur indique que la largeur de ligne augmente de 0,01 mm, vous devez utiliser une valeur de 0,01 mm pour la **Réduction de largeur de barre**.

Vous pouvez exprimer la **Réduction de largeur de barre** en microns, millipouces ("mil"), millimètres ou pouces.

Astuce: Vous pouvez entrer une valeur négative si vous voulez imprimer des barres plus épaisses (mais pas plus minces).

Compensation de périphérique

Utilisez cette option si votre imprimeur vous a indiqué une valeur séparée pour la compensation des fonds perdus du périphérique. Ce paramètre ajuste la largeur de la barre afin de compenser les fonds perdus causés par le procédé de création de plaque ou de film.

Vous pouvez exprimer la **Compensation du périphérique** en microns, millipouces ("mil"), millimètres ou pouces.

Remarque: Si vous utilisez à la fois une Réduction de la largeur de barre et une valeur de Compensation du périphérique, Dynamic Barcodes les ajoutera afin d'ajuster la largeur de la barre.

Astuce: Vous pouvez entrer une valeur négative si vous voulez imprimer des barres plus épaisses (mais pas plus minces).

Barre étroite

Ce paramètre détermine la largeur de la barre la plus étroite de votre code à barres. Il affecte proportionnellement la taille (hauteur et largeur) de votre code à barres GS1).

Ajuster les barres sur la résolution de sortie

Cette option permet d'ajuster les paramètres de taille du code à barres (**Réduction du code à barres**, **Compensation du périphérique** et **Agrandissement**) de sorte que la largeur et la hauteur des barres occupent un nombre complet de pixels ou de points.

Activez **Ajuster les barres sur la résolution de sortie** et entrez la résolution que vous allez utiliser pour imprimer votre code à barres, en ppi.

Ajouter le code lisible

Ce paramètre ajoute des caractères "lisibles par l'œil" (numériques ou alphanumériques) sous votre code à barres. Cette option est activée par défaut.

Le code à barres est identique avec ou sans caractères lisibles par l'œil :



Plusieurs lignes de texte

Sélectionnez ce paramètre si vous souhaitez que les caractères lisibles par l'œil soient imprimés sur plusieurs lignes en dessous du code à barres. Dynamic Barcodes débutera une nouvelle ligne pour chaque élément de données du code à barres (à commencer par l'identificateur d'application).



Remarque: A la prochaine ouverture de votre document dans PackEdge, les caractères seront remplacés sur une seule ligne.

Décalage de texte supplémentaire

Ce paramètre vous permet d'ajouter de l'espace supplémentaire entre les barres de votre code à barres et les caractères lisibles par l'œil.



Remarque: A la prochaine ouverture de votre document dans PackEdge, les caractères seront remplacés juste en dessous des barres.

7.2.17 GS1 DataBar Limited

A propos de ce code à barres...

Le système GS1 Databar Limited est plus petit que le code à barres GS1 et il peut uniquement insérer des codes GTIN dont la partie données commence par "1".



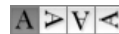
Paramètres :

Code-barresType

Pour créer un code à barres de ce type, sélectionnez-le dans le paramètre **Type de code à barres**. Cette opération affiche les paramètres spécifiques de ce type de code à barres dans la boîte de dialogue **Dynamic Barcodes**.

Rotation

Pour faire pivoter votre code à barres de 90, 180 ou 270 degrés, utilisez les boutons **Rotation**.



Pour le faire pivoter d'un autre angle, entrez cet angle dans le champ **Rotation**.

Code

Entrez les données à encoder dans votre code à barres.

Dynamic Barcodes vérifie que les données entrées sont valides pour le **Type de code à barres** choisi. Si tel n'est pas le cas, un message d'avertissement / erreur s'affiche.

Attention:

Lorsque vous entrez des données à encoder dans des codes à barres GS1, vous pouvez soit entrer des identificateurs d'application (AI) avec les parenthèses, soit saisir le code sans parenthèses, en utilisant le code FNC1 à la fin de chaque élément de longueur variable dans les données. Lors de la saisie de données GS1, il convient de tenir compte des remarques suivantes :

- Vous ne devez pas ajouter le caractère FNC1 obligatoire au début de la chaîne de données. Dynamic Barcodes l'ajoutera automatiquement.
- Dans le cas des codes à barres GS1 destinés uniquement au codage AI (01), AI doit être omis ; en d'autres termes, n'entrez pas "01" au début. Que les parenthèses soient saisies ou non n'a pas d'importance.
- Le Composant composite peut être créé à l'aide des mêmes règles que celles appliquées pour l'utilisation de parenthèses et de [F1]. Il n'est pas nécessaire de conserver le même mode de saisie pour le Composant composite et le code principal.
- Si vous n'utilisez pas de parenthèses pour la saisie de l'identificateur d'application (AI), entrez [F1] à la fin de chaque élément de longueur variable dans les données afin de représenter un caractère de fin FNC1, sauf lorsque l'élément de longueur variable est placé à la fin du code entier.
- Il est inutile de taper [F1] à la fin des éléments de longueur fixe.
- Vous ne pouvez pas utiliser [F1] comme terminateur d'un AI variable et mettre, en même temps, l'AI entre parenthèses.

Using brackets		
AI	AI	AI
(01)	(30)	(19)(21)
12345678901231	123456789012	123456789012
Using [F1]		
	Fixed length	Variable length
01	12345678901231	3019[F1]21
AI	AI	AI
	123456789012	123456789012

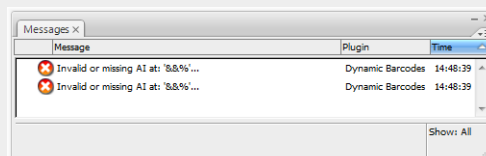
Dynamic Barcodes vérifie également la validité des identificateurs d'application que vous entrez dans le **Code** et / ou dans le **Composant composite** des codes à barres GS1.

Composant composite

Un **Composant composite** est un symbole 2D placé sur un code à barres GS1, qui encode des informations supplémentaires (numéro de lot, date d'expiration...).

Si vous voulez que votre code à barres comporte un **Composant composite**, entrez les données (alphanumériques) à encoder dans ce champ.

Remarque: Dynamic Barcodes vérifie les données que vous entrez pour le Composant composite (par exemple, pour voir si les identificateurs d'application que vous avez entrés sont corrects) et affiche un avertissement si elles ne sont pas valides.

**Réduction de largeur de barres**

Cette option permet d'ajuster la largeur des barres du code à barres, afin de compenser le dégorgement de l'encre lorsque vous imprimez sur votre support.

Votre imprimeur ou votre client pourra normalement vous indiquer la valeur à utiliser. Par exemple, si l'imprimeur indique que la largeur de ligne augmente de 0,01 mm, vous devez utiliser une valeur de 0,01 mm pour la **Réduction de largeur de barre**.

Vous pouvez exprimer la **Réduction de largeur de barre** en microns, millipouces ("mil"), millimètres ou pouces.

Astuce: Vous pouvez entrer une valeur négative si vous voulez imprimer des barres plus épaisses (mais pas plus minces).

Compensation de périphérique

Utilisez cette option si votre imprimeur vous a indiqué une valeur séparée pour la compensation des fonds perdus du périphérique. Ce paramètre ajuste la largeur de la barre afin de compenser les fonds perdus causés par le procédé de création de plaque ou de film.

Vous pouvez exprimer la **Compensation du périphérique** en microns, millipouces ("mil"), millimètres ou pouces.

Remarque: Si vous utilisez à la fois une Réduction de la largeur de barre et une valeur de Compensation du périphérique, Dynamic Barcodes les ajoutera afin d'ajuster la largeur de la barre.

Astuce: Vous pouvez entrer une valeur négative si vous voulez imprimer des barres plus épaisses (mais pas plus minces).

Barre étroite

Ce paramètre détermine la largeur de la barre la plus étroite de votre code à barres. Il affecte proportionnellement la taille (hauteur et largeur) de votre code à barres GS1).

Ajuster les barres sur la résolution de sortie

Cette option permet d'ajuster les paramètres de taille du code à barres (**Réduction du code à barres**, **Compensation du périphérique** et **Agrandissement**) de sorte que la largeur et la hauteur des barres occupent un nombre complet de pixels ou de points.

Activez **Ajuster les barres sur la résolution de sortie** et entrez la résolution que vous allez utiliser pour imprimer votre code à barres, en ppi.

Ajouter le code lisible

Ce paramètre ajoute des caractères "lisibles par l'œil" (numériques ou alphanumériques) sous votre code à barres. Cette option est activée par défaut.

Le code à barres est identique avec ou sans caractères lisibles par l'œil :



Plusieurs lignes de texte

Sélectionnez ce paramètre si vous souhaitez que les caractères lisibles par l'œil soient imprimés sur plusieurs lignes en dessous du code à barres. Dynamic Barcodes débutera une nouvelle ligne pour chaque élément de données du code à barres (à commencer par l'identificateur d'application).



Remarque: A la prochaine ouverture de votre document dans PackEdge, les caractères seront remplacés sur une seule ligne.

Décalage de texte supplémentaire

Ce paramètre vous permet d'ajouter de l'espace supplémentaire entre les barres de votre code à barres et les caractères lisibles par l'œil.



Remarque: A la prochaine ouverture de votre document dans PackEdge, les caractères seront remplacés juste en dessous des barres.

7.2.18 GS1 DataMatrix

A propos de ce code à barres...

Le GS1 Data Matrix est un code à barres 2D à taille variable, de haute qualité et à haute densité. Il permet de concentrer une grande quantité d'informations (alphanumérique) dans un espace très réduit.



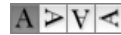
Paramètres :

Code-barresType

Pour créer un code à barres de ce type, sélectionnez-le dans le paramètre **Type de code à barres**. Cette opération affiche les paramètres spécifiques de ce type de code à barres dans la boîte de dialogue **Dynamic Barcodes**.

Rotation

Pour faire pivoter votre code à barres de 90, 180 ou 270 degrés, utilisez les boutons **Rotation**.



Pour le faire pivoter d'un autre angle, entrez cet angle dans le champ **Rotation**.

Code

Entrez les données à encoder dans votre code à barres.

Dynamic Barcodes vérifie que les données entrées sont valides pour le **Type de code à barres** choisi. Si tel n'est pas le cas, un message d'avertissement / erreur s'affiche.

Attention:

Lorsque vous entrez des données à encoder dans des codes à barres GS1, vous pouvez soit entrer des identificateurs d'application (AI) avec les parenthèses, soit saisir le code sans parenthèses, en utilisant le code FNC1 à la fin de chaque élément de longueur variable dans les données. Lors de la saisie de données GS1, il convient de tenir compte des remarques suivantes :

- Vous ne devez pas ajouter le caractère FNC1 obligatoire au début de la chaîne de données. Dynamic Barcodes l'ajoutera automatiquement.
- Dans le cas des codes à barres GS1 destinés uniquement au codage AI (01), AI doit être omis ; en d'autres termes, n'entrez pas "01" au début. Que les parenthèses soient saisies ou non n'a pas d'importance.
- Le Composant composite peut être créé à l'aide des mêmes règles que celles appliquées pour l'utilisation de parenthèses et de [F1]. Il n'est pas nécessaire de conserver le même mode de saisie pour le Composant composite et le code principal.
- Si vous n'utilisez pas de parenthèses pour la saisie de l'identificateur d'application (AI), entrez [F1] à la fin de chaque élément de longueur variable dans les données afin de représenter un caractère de fin FNC1, sauf lorsque l'élément de longueur variable est placé à la fin du code entier.
- Il est inutile de taper [F1] à la fin des éléments de longueur fixe.
- Vous ne pouvez pas utiliser [F1] comme terminateur d'un AI variable et mettre, en même temps, l'AI entre parenthèses.

Using brackets		
AI		AI AI
(01)12345678901231	(30)19	(21)123456789012
	Fixed length	Variable length
Using [F1]		
0112345678901231	3019	[F1]21123456789012
AI	AI	AI

Dynamic Barcodes vérifie également la validité des identificateurs d'application que vous entrez dans le **Code** et / ou dans le **Composant composite** des codes à barres GS1.

Réduction de largeur de barres

Cette option permet d'ajuster la largeur des barres du code à barres, afin de compenser le dégorgeement de l'encre lorsque vous imprimez sur votre support.

Votre imprimeur ou votre client pourra normalement vous indiquer la valeur à utiliser. Par exemple, si l'imprimeur indique que la largeur de ligne augmente de 0,01 mm, vous devez utiliser une valeur de 0,01 mm pour la **Réduction de largeur de barre**.

Vous pouvez exprimer la **Réduction de largeur de barre** en microns, millipouces ("mil"), millimètres ou pouces.

Astuce: Vous pouvez entrer une valeur négative si vous voulez imprimer des barres plus épaisses (mais pas plus minces).

Compensation de périphérique

Utilisez cette option si votre imprimeur vous a indiqué une valeur séparée pour la compensation des fonds perdus du périphérique. Ce paramètre ajuste la largeur de la barre afin de compenser les fonds perdus causés par le procédé de création de plaque ou de film.

Vous pouvez exprimer la **Compensation du périphérique** en microns, millipouces ("mil"), millimètres ou pouces.

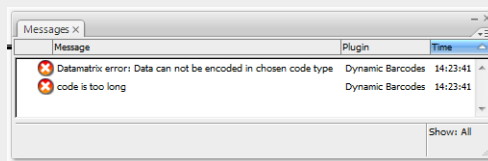
Remarque: Si vous utilisez à la fois une Réduction de la largeur de barre et une valeur de Compensation du périphérique, Dynamic Barcodes les ajoutera afin d'ajuster la largeur de la barre.

Astuce: Vous pouvez entrer une valeur négative si vous voulez imprimer des barres plus épaisses (mais pas plus minces).

Type de symbole

Choisissez le nombre de cellules à utiliser pour votre code à barres (au format "cellules horizontales x cellules verticales").

Remarque: Si le nombre de cellules que vous choisissez pour votre symbole est trop petit pour vous permettre d'encoder les données que vous avez entrées dans **Code**, Dynamic Barcodes affiche une erreur.



Si vous choisissez **Ajuster**, Dynamic Barcodes adapte automatiquement le nombre de cellules à la quantité de données entrée dans **Code**.

Dimensions de la cellule

Entrez la taille que vous voulez donner à chacune des cellules du symbole. Cette sélection affecte la taille globale du symbole.

L'unité utilisée est celle que vous avez choisie comme unité **Générale** d'Illustrator dans les **Préférences Unités et performances d'affichage**.

Dans l'exemple ci-dessous, le premier symbole possède une taille de cellule de 1 mm (les côtés des cellules ont une taille de 1 mm) et le deuxième, de 2 mm.



Largeur / Hauteur totale

Les paramètres **Largeur** et **Hauteur totale** dépendent des **Dimensions de la cellule** et du nombre de cellules utilisées pour le symbole (**Type de symbole**).

Dans l'exemple ci-dessous, un symbole de 10 x 10 cellules dans lequel chaque cellule a des côtés de 3 mm correspond à une Largeur et une Hauteur Totale de 30 x 30 mm.

Symbol Type: 10 by 10
 Cell Size: 3 mm
 Width: 30 mm
 Total Height: 30 mm

Ajouter le code lisible

Ce paramètre ajoute des caractères "lisibles par l'œil" (numériques ou alphanumériques) sous votre code à barres. Cette option est activée par défaut.

Plusieurs lignes de texte

Sélectionnez ce paramètre si vous souhaitez que les caractères lisibles par l'œil soient imprimés sur plusieurs lignes en dessous du code à barres. Dynamic Barcodes débutera une nouvelle ligne pour chaque élément de données du code à barres (à commencer par l'identificateur d'application).

Remarque: A la prochaine ouverture de votre document dans PackEdge, les caractères seront remplacés sur une seule ligne.

Décalage de texte supplémentaire

Ce paramètre vous permet d'ajouter de l'espace supplémentaire entre les barres de votre code à barres et les caractères lisibles par l'œil.

Remarque: A la prochaine ouverture de votre document dans PackEdge, les caractères seront remplacés juste en dessous des barres.

Zone

Ce paramètre permet de créer un bloc opaque blanc sous votre code à barres.

Utilisez les champs **Haut**, **Bas**, **Gauche** et **Droite** pour ajouter une marge blanche autour de votre code à barres et agrandir ce bloc.

Par défaut, Dynamic Barcodes lie les valeurs des quatre marges ; ainsi, si vous modifiez l'une d'elles, les trois autres sont automatiquement mises à jour.

☒ Box
 Top: 1 mm
 Bottom: 1 mm
 Left: 1 mm
 Right: 1 mm

Si vous voulez modifier ces marges indépendamment les unes des autres, cliquez sur le symbole . Lien pour qu'il semble détaché.

7.2.19 GS1 U.S. Coupon Interim

A propos de ce code à barres...

Le système GS1 U.S. Coupon Interim est un code à barres pour coupon intérimaire. Il est utilisé dans le cadre de la transition entre les coupons UPC-A et les nouveaux coupons GS1 Databar Expanded Stacked, qui peuvent encoder davantage d'informations.

Il associe un ancien code à barres de coupon UPC-A et un nouveau code à barres de coupon Databar Expanded Stacked, si bien qu'il peut être lu aussi bien par les nouveaux modèles de scanners que par les anciens.



Paramètres :

Code-barresType

Pour créer un code à barres de ce type, sélectionnez-le dans le paramètre **Type de code à barres**. Cette opération affiche les paramètres spécifiques de ce type de code à barres dans la boîte de dialogue **Dynamic Barcodes**.

Rotation

Pour faire pivoter votre code à barres de 90, 180 ou 270 degrés, utilisez les boutons **Rotation**.



Pour le faire pivoter d'un autre angle, entrez cet angle dans le champ **Rotation**.

Code

Entrez les données à encoder dans votre code à barres.

Dynamic Barcodes vérifie que les données entrées sont valides pour le **Type de code à barres** choisi. Si tel n'est pas le cas, un message d'avertissement / erreur s'affiche.

Attention:

Lorsque vous entrez des données à encoder dans des codes à barres GS1, vous pouvez soit entrer des identificateurs d'application (AI) avec les parenthèses, soit saisir le code sans parenthèses, en utilisant le code FNC1 à la fin de chaque élément de longueur variable dans les données. Lors de la saisie de données GS1, il convient de tenir compte des remarques suivantes :

- Vous ne devez pas ajouter le caractère FNC1 obligatoire au début de la chaîne de données. Dynamic Barcodes l'ajoutera automatiquement.
- Dans le cas des codes à barres GS1 destinés uniquement au codage AI (01), AI doit être omis ; en d'autres termes, n'entrez pas "01" au début. Que les parenthèses soient saisies ou non n'a pas d'importance.
- Le Composant composite peut être créé à l'aide des mêmes règles que celles appliquées pour l'utilisation de parenthèses et de [F1]. Il n'est pas nécessaire de conserver le même mode de saisie pour le Composant composite et le code principal.
- Si vous n'utilisez pas de parenthèses pour la saisie de l'identificateur d'application (AI), entrez [F1] à la fin de chaque élément de longueur variable dans les données afin de représenter un caractère de fin FNC1, sauf lorsque l'élément de longueur variable est placé à la fin du code entier.
- Il est inutile de taper [F1] à la fin des éléments de longueur fixe.
- Vous ne pouvez pas utiliser [F1] comme terminateur d'un AI variable et mettre, en même temps, l'AI entre parenthèses.

Using brackets		
AI		AI AI
(01)	12345678901231	(30)19(21)123456789012
	Fixed length	Variable length
Using [F1]		
01	12345678901231	3019[F1]21123456789012
AI	AI	AI

Dynamic Barcodes vérifie également la validité des identificateurs d'application que vous entrez dans le **Code** et / ou dans le **Composant composite** des codes à barres GS1.

Utiliser la famille de produits "992" dans UPC

Activez ce paramètre pour utiliser la famille de produits "992" spéciale dans votre code à barres (pour des offres spécifiques comme des remises sur l'achat suivant du client ou sur les articles de poids variable...).

Largeur de ligne max. GS1

Ce paramètre s'applique au composant GS1 Databar Expanded Stacked du code à barres GS1 U.S. Coupon Interim.

Ce paramètre permet de définir le nombre de segments de données (groupes de barres encodant plusieurs chiffres) pouvant tenir sur une même ligne. Si le code à barres contient plusieurs segments, ils sont empilés.

Réduction de largeur de barres

Cette option permet d'ajuster la largeur des barres du code à barres, afin de compenser le dégorgement de l'encre lorsque vous imprimez sur votre support.

Votre imprimeur ou votre client pourra normalement vous indiquer la valeur à utiliser. Par exemple, si l'imprimeur indique que la largeur de ligne augmente de 0,01 mm, vous devez utiliser une valeur de 0,01 mm pour la **Réduction de largeur de barre**.

Vous pouvez exprimer la **Réduction de largeur de barre** en microns, millipouces ("mil"), millimètres ou pouces.

Astuce: Vous pouvez entrer une valeur négative si vous voulez imprimer des barres plus épaisses (mais pas plus minces).

Compensation de périphérique

Utilisez cette option si votre imprimeur vous a indiqué une valeur séparée pour la compensation des fonds perdus du périphérique. Ce paramètre ajuste la largeur de la barre afin de compenser les fonds perdus causés par le procédé de création de plaque ou de film.

Vous pouvez exprimer la **Compensation du périphérique** en microns, millipouces ("mil"), millimètres ou pouces.

Remarque: Si vous utilisez à la fois une Réduction de la largeur de barre et une valeur de Compensation du périphérique, Dynamic Barcodes les ajoutera afin d'ajuster la largeur de la barre.

Astuce: Vous pouvez entrer une valeur négative si vous voulez imprimer des barres plus épaisses (mais pas plus minces).

Agrandissement UPC

Ce paramètre permet d'augmenter ou de réduire la taille du code à barres UPC uniquement (la hauteur et la largeur sont modifiées proportionnellement).

Barre étroite GS1

Ce paramètre détermine la largeur de la barre la plus étroite de votre code à barres GS1 (et affecte proportionnellement sa largeur).

Espace UPC / GS1 (pouces)

Entrez la distance (en pouces) que vous voulez laisser entre les codes à barres UPC et GS1. Vous pouvez également choisir l'une des valeurs par défaut de la liste.

Alignement vertical

Dynamic Barcodes vous permet de redimensionner le code à barres de coupon UPC-A ou GS1 Databar Expanded Stacked, afin de les aligner verticalement l'un sur l'autre. Vous pouvez choisir :

- **Aucun** pour conserver la taille initiale du code à barres UPC et du code à barres GS1,



- **Redimensionner UPC sur GS1** pour redimensionner le code à barres UPC afin qu'il ait la même hauteur que le code à barres GS1,



- **Redimensionner GS1 sur UPC** pour redimensionner le code à barres GS1 afin qu'il ait la même hauteur que le code à barres UPC,



Ajuster les barres sur la résolution de sortie

Cette option permet d'ajuster les paramètres de taille du code à barres (**Réduction du code à barres**, **Compensation du périphérique** et **Agrandissement**) de sorte que la largeur et la hauteur des barres occupent un nombre complet de pixels ou de points.

Activez **Ajuster les barres sur la résolution de sortie** et entrez la résolution que vous allez utiliser pour imprimer votre code à barres, en ppi.

Ajouter le code lisible

Ce paramètre ajoute des caractères "lisibles par l'œil" (numériques ou alphanumériques) sous votre code à barres. Cette option est activée par défaut.

7.2.20 HIBC 128

A propos de ce code à barres...

Ce code à barres repose sur la symbologie Code 128.

Il définit le code LIC (identification du fabricant du produit éditeur de l'étiquette d'identification) principal et / ou secondaire de l'entreprise. Cet encodage commence par le caractère "+". Si les codes LIC principal et secondaire de l'entreprise sont tous les deux encodés par un seul code à barres, ils sont séparés par le caractère "/".



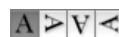
Paramètres :

Code-barresType

Pour créer un code à barres de ce type, sélectionnez-le dans le paramètre **Type de code à barres**. Cette opération affiche les paramètres spécifiques de ce type de code à barres dans la boîte de dialogue **Dynamic Barcodes**.

Rotation

Pour faire pivoter votre code à barres de 90, 180 ou 270 degrés, utilisez les boutons **Rotation**.



Pour le faire pivoter d'un autre angle, entrez cet angle dans le champ **Rotation**.

Code

Entrez les données à encoder dans votre code à barres.

Dynamic Barcodes vérifie que les données entrées sont valides pour le **Type de code à barres** choisi. Si tel n'est pas le cas, un message d'avertissement / erreur s'affiche.

Réduction de largeur de barres

Cette option permet d'ajuster la largeur des barres du code à barres, afin de compenser le dégorgement de l'encre lorsque vous imprimez sur votre support.

Votre imprimeur ou votre client pourra normalement vous indiquer la valeur à utiliser. Par exemple, si l'imprimeur indique que la largeur de ligne augmente de 0,01 mm, vous devez utiliser une valeur de 0,01 mm pour la **Réduction de largeur de barre**.

Vous pouvez exprimer la **Réduction de largeur de barre** en microns, millipouces ("mil"), millimètres ou pouces.

Astuce: Vous pouvez entrer une valeur négative si vous voulez imprimer des barres plus épaisses (mais pas plus minces).

Compensation de périphérique

Utilisez cette option si votre imprimeur vous a indiqué une valeur séparée pour la compensation des fonds perdus du périphérique. Ce paramètre ajuste la largeur de la barre afin de compenser les fonds perdus causés par le procédé de création de plaque ou de film.

Vous pouvez exprimer la **Compensation du périphérique** en microns, millipouces ("mil"), millimètres ou pouces.

Remarque: Si vous utilisez à la fois une Réduction de la largeur de barre et une valeur de Compensation du périphérique, Dynamic Barcodes les ajoutera afin d'ajuster la largeur de la barre.

Astuce: Vous pouvez entrer une valeur négative si vous voulez imprimer des barres plus épaisses (mais pas plus minces).

Agrandissement

Ce paramètre permet d'augmenter ou de réduire proportionnellement la taille du code à barres.

Dans l'exemple ci-dessous, vous pouvez voir le même code à barres pour un agrandissement de 80%, 100% et 120%.



Hauteur

Entrez la hauteur que vous voulez donner à votre code à barres (hauteur combinée des barres et des caractères lisibles par l'œil). Votre code à barres doit être suffisamment haut pour que les scanners de code à barres puissent le lire facilement.

Attention: Vous ne devez pas modifier la **Hauteur** d'un code à barres avant d'avoir entré une valeur pour l'**Agrandissement**. La **Hauteur** changera de nouveau en fonction du facteur d'**Agrandissement** que vous définissez.

Ajuster les barres sur la résolution de sortie

Cette option permet d'ajuster les paramètres de taille du code à barres (**Réduction du code à barres**, **Compensation du périphérique** et **Agrandissement**) de sorte que la largeur et la hauteur des barres occupent un nombre complet de pixels ou de points.

Activez **Ajuster les barres sur la résolution de sortie** et entrez la résolution que vous allez utiliser pour imprimer votre code à barres, en ppi.

Ajouter le code lisible

Ce paramètre ajoute des caractères "lisibles par l'œil" (numériques ou alphanumériques) sous votre code à barres. Cette option est activée par défaut.

Le code à barres est identique avec ou sans caractères lisibles par l'œil :



Zone

Ce paramètre permet de créer un bloc opaque blanc sous votre code à barres.



Utilisez les champs **Haut**, **Bas**, **Gauche** et **Droite** pour ajouter une marge blanche autour de votre code à barres et agrandir ce bloc.



Par défaut, Dynamic Barcodes lie les valeurs des quatre marges ; ainsi, si vous modifiez l'une d'elles, les trois autres sont automatiquement mises à jour.



Si vous voulez modifier ces marges indépendamment les unes des autres, cliquez sur le symbole  Lien pour qu'il semble détaché.

7.2.21 HIBC 39

A propos de ce code à barres...

Ce code à barres repose sur la symbologie Code 39.

Il définit le code LIC (identification du fabricant du produit éditeur de l'étiquette d'identification) principal et / ou secondaire de l'entreprise. Cet encodage commence par le caractère "+". Si les codes LIC principal et secondaire de l'entreprise sont tous les deux encodés par un seul code à barres, ils sont séparés par le caractère "/".



Paramètres :

Code-barresType

Pour créer un code à barres de ce type, sélectionnez-le dans le paramètre **Type de code à barres**. Cette opération affiche les paramètres spécifiques de ce type de code à barres dans la boîte de dialogue **Dynamic Barcodes**.

Rotation

Pour faire pivoter votre code à barres de 90, 180 ou 270 degrés, utilisez les boutons **Rotation**.



Pour le faire pivoter d'un autre angle, entrez cet angle dans le champ **Rotation**.

Code

Entrez les données à encoder dans votre code à barres.

Dynamic Barcodes vérifie que les données entrées sont valides pour le **Type de code à barres** choisi. Si tel n'est pas le cas, un message d'avertissement / erreur s'affiche.

Réduction de largeur de barres

Cette option permet d'ajuster la largeur des barres du code à barres, afin de compenser le dégorgeement de l'encre lorsque vous imprimez sur votre support.

Votre imprimeur ou votre client pourra normalement vous indiquer la valeur à utiliser. Par exemple, si l'imprimeur indique que la largeur de ligne augmente de 0,01 mm, vous devez utiliser une valeur de 0,01 mm pour la **Réduction de largeur de barre**.

Vous pouvez exprimer la **Réduction de largeur de barre** en microns, millipouces ("mil"), millimètres ou pouces.

Astuce: Vous pouvez entrer une valeur négative si vous voulez imprimer des barres plus épaisses (mais pas plus minces).

Compensation de périphérique

Utilisez cette option si votre imprimeur vous a indiqué une valeur séparée pour la compensation des fonds perdus du périphérique. Ce paramètre ajuste la largeur de la barre afin de compenser les fonds perdus causés par le procédé de création de plaque ou de film.

Vous pouvez exprimer la **Compensation du périphérique** en microns, millipouces ("mil"), millimètres ou pouces.

Remarque: Si vous utilisez à la fois une Réduction de la largeur de barre et une valeur de Compensation du périphérique, Dynamic Barcodes les ajoutera afin d'ajuster la largeur de la barre.

Astuce: Vous pouvez entrer une valeur négative si vous voulez imprimer des barres plus épaisses (mais pas plus minces).

Agrandissement

Ce paramètre permet d'augmenter ou de réduire proportionnellement la taille du code à barres.

Dans l'exemple ci-dessous, vous pouvez voir le même code à barres pour un agrandissement de 80%, 100% et 120%.



Hauteur

Entrez la hauteur que vous voulez donner à votre code à barres (hauteur combinée des barres et des caractères lisibles par l'œil). Votre code à barres doit être suffisamment haut pour que les scanners de code à barres puissent le lire facilement.

Attention: Vous ne devez pas modifier la **Hauteur** d'un code à barres avant d'avoir entré une valeur pour l'**Agrandissement**. La **Hauteur** changera de nouveau en fonction du facteur d'**Agrandissement** que vous définissez.

Ajuster les barres sur la résolution de sortie

Cette option permet d'ajuster les paramètres de taille du code à barres (**Réduction du code à barres**, **Compensation du périphérique** et **Agrandissement**) de sorte que la largeur et la hauteur des barres occupent un nombre complet de pixels ou de points.

Activez **Ajuster les barres sur la résolution de sortie** et entrez la résolution que vous allez utiliser pour imprimer votre code à barres, en ppi.

Ajouter le code lisible

Ce paramètre ajoute des caractères "lisibles par l'œil" (numériques ou alphanumériques) sous votre code à barres. Cette option est activée par défaut.

Le code à barres est identique avec ou sans caractères lisibles par l'œil :



Zone

Ce paramètre permet de créer un bloc opaque blanc sous votre code à barres.



Utilisez les champs **Haut**, **Bas**, **Gauche** et **Droite** pour ajouter une marge blanche autour de votre code à barres et agrandir ce bloc.



Par défaut, Dynamic Barcodes lie les valeurs des quatre marges ; ainsi, si vous modifiez l'une d'elles, les trois autres sont automatiquement mises à jour.



Si vous voulez modifier ces marges indépendamment les unes des autres, cliquez sur le symbole Lien pour qu'il semble détaché .

7.2.22 ITF-14

A propos de ce code à barres...

Le code ITF-14 est une version normalisée du code à barres Interleaved 2 of 5, qui contient 14 chiffres (le dernier étant un chiffre de contrôle).



Paramètres :

Code-barresType

Pour créer un code à barres de ce type, sélectionnez-le dans le paramètre **Type de code à barres**. Cette opération affiche les paramètres spécifiques de ce type de code à barres dans la boîte de dialogue **Dynamic Barcodes**.

Rotation

Pour faire pivoter votre code à barres de 90, 180 ou 270 degrés, utilisez les boutons **Rotation**.



Pour le faire pivoter d'un autre angle, entrez cet angle dans le champ **Rotation**.

Code

Entrez les données à encoder dans votre code à barres.

Dynamic Barcodes vérifie que les données entrées sont valides pour le **Type de code à barres** choisi. Si tel n'est pas le cas, un message d'avertissement / erreur s'affiche.

Format de texte

Choisissez une variante du format de texte Shipping Container Symbol pour les caractères lisibles par l'œil de votre code à barres.

Réduction de largeur de barres

Cette option permet d'ajuster la largeur des barres du code à barres, afin de compenser le dégorgement de l'encre lorsque vous imprimez sur votre support.

Votre imprimeur ou votre client pourra normalement vous indiquer la valeur à utiliser. Par exemple, si l'imprimeur indique que la largeur de ligne augmente de 0,01 mm, vous devez utiliser une valeur de 0,01 mm pour la **Réduction de largeur de barre**.

Vous pouvez exprimer la **Réduction de largeur de barre** en microns, millipouces ("mil"), millimètres ou pouces.

Astuce: Vous pouvez entrer une valeur négative si vous voulez imprimer des barres plus épaisses (mais pas plus minces).

Compensation de périphérique

Utilisez cette option si votre imprimeur vous a indiqué une valeur séparée pour la compensation des fonds perdus du périphérique. Ce paramètre ajuste la largeur de la barre afin de compenser les fonds perdus causés par le procédé de création de plaque ou de film.

Vous pouvez exprimer la **Compensation du périphérique** en microns, millipouces ("mil"), millimètres ou pouces.

Remarque: Si vous utilisez à la fois une Réduction de la largeur de barre et une valeur de Compensation du périphérique, Dynamic Barcodes les ajoutera afin d'ajuster la largeur de la barre.

Astuce: Vous pouvez entrer une valeur négative si vous voulez imprimer des barres plus épaisses (mais pas plus minces).

Agrandissement

Ce paramètre permet d'augmenter ou de réduire proportionnellement la taille du code à barres.

Hauteur

Entrez la hauteur que vous voulez donner aux barres de votre code à barres. Elles doivent être suffisamment hautes pour que les scanners de code à barres puissent les lire facilement.

Ajuster les barres sur la résolution de sortie

Cette option permet d'ajuster les paramètres de taille du code à barres (**Réduction du code à barres**, **Compensation du périphérique** et **Agrandissement**) de sorte que la largeur et la hauteur des barres occupent un nombre complet de pixels ou de points.

Activez **Ajuster les barres sur la résolution de sortie** et entrez la résolution que vous allez utiliser pour imprimer votre code à barres, en ppi.

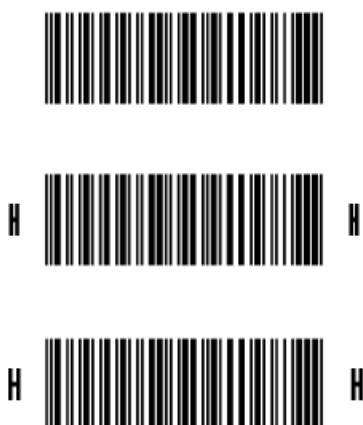
Hauteur totale

Entrez la hauteur que vous voulez donner à votre code à barres. Il s'agit de la hauteur combinée des barres, des caractères lisibles par l'œil et du bloc. Si votre code à barres ne contient pas de caractères lisibles par l'œil ou de bloc, la **Hauteur totale** est identique à la **Hauteur des barres**.

Smax / Smin

Ces paramètres permettent de définir la largeur des repères d'imprimabilité (repères "H") de chaque côté de votre code à barres. **Smax** définit la largeur du "H" de gauche et **Smin**, la largeur du "H" de droite. Entrez 0 dans les deux champs si vous ne voulez pas de repères d'imprimabilité.

Dans l'exemple ci-dessous, le code à barres supérieur a la valeur 0 pour **Smax** et **Smin**, le code à barres central a la valeur 4 et le code à barres inférieur a la valeur 8 (le maximum).



Ajouter le code lisible

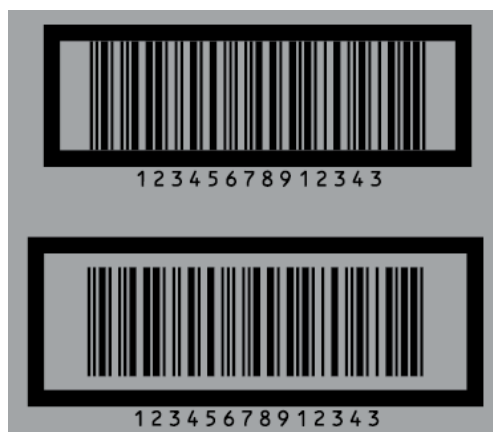
Ce paramètre ajoute des caractères "lisibles par l'œil" (numériques ou alphanumériques) sous votre code à barres. Cette option est activée par défaut.

Zone

Ce paramètre permet de créer un bloc transparent sous votre code à barres, et de l'entourer de barres de support.

Utilisez les champs **Haut**, **Bas**, **Gauche** et **Droite** pour agrandir le bloc.

Dans l'exemple ci-dessous, le code à barres supérieur est entouré d'un **Bloc** de 0 mm, et le code à barres inférieur d'un **Bloc** de 4 mm.



Par défaut, Dynamic Barcodes lie les valeurs des quatre marges ; ainsi, si vous modifiez l'une d'elles, les trois autres sont automatiquement mises à jour.



Si vous voulez modifier ces marges indépendamment les unes des autres, cliquez sur le symbole  Lien pour qu'il semble détaché .

7.2.23 ITF - 16

A propos de ce code à barres...

Le code ITF-16 est une version normalisée du code à barres Interleaved 2 of 5, qui contient 16 chiffres (le dernier étant un chiffre de contrôle).



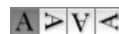
Paramètres :

Code-barresType

Pour créer un code à barres de ce type, sélectionnez-le dans le paramètre **Type de code à barres**. Cette opération affiche les paramètres spécifiques de ce type de code à barres dans la boîte de dialogue **Dynamic Barcodes**.

Rotation

Pour faire pivoter votre code à barres de 90, 180 ou 270 degrés, utilisez les boutons **Rotation**.



Pour le faire pivoter d'un autre angle, entrez cet angle dans le champ **Rotation**.

Code

Entrez les données à encoder dans votre code à barres.

Dynamic Barcodes vérifie que les données entrées sont valides pour le **Type de code à barres** choisi. Si tel n'est pas le cas, un message d'avertissement / erreur s'affiche.

Format de texte

Choisissez une variante du format de texte Shipping Container Symbol pour les caractères lisibles par l'œil de votre code à barres.

Réduction de largeur de barres

Cette option permet d'ajuster la largeur des barres du code à barres, afin de compenser le dégorgeement de l'encre lorsque vous imprimez sur votre support.

Votre imprimeur ou votre client pourra normalement vous indiquer la valeur à utiliser. Par exemple, si l'imprimeur indique que la largeur de ligne augmente de 0,01 mm, vous devez utiliser une valeur de 0,01 mm pour la **Réduction de largeur de barre**.

Vous pouvez exprimer la **Réduction de largeur de barre** en microns, millipouces ("mil"), millimètres ou pouces.

Astuce: Vous pouvez entrer une valeur négative si vous voulez imprimer des barres plus épaisses (mais pas plus minces).

Compensation de périphérique

Utilisez cette option si votre imprimeur vous a indiqué une valeur séparée pour la compensation des fonds perdus du périphérique. Ce paramètre ajuste la largeur de la barre afin de compenser les fonds perdus causés par le procédé de création de plaque ou de film.

Vous pouvez exprimer la **Compensation du périphérique** en microns, millipouces ("mil"), millimètres ou pouces.

Remarque: Si vous utilisez à la fois une Réduction de la largeur de barre et une valeur de Compensation du périphérique, Dynamic Barcodes les ajoutera afin d'ajuster la largeur de la barre.

Astuce: Vous pouvez entrer une valeur négative si vous voulez imprimer des barres plus épaisses (mais pas plus minces).

Agrandissement

Ce paramètre permet d'augmenter ou de réduire proportionnellement la taille du code à barres.

Hauteur

Entrez la hauteur que vous voulez donner aux barres de votre code à barres. Elles doivent être suffisamment hautes pour que les scanners de code à barres puissent les lire facilement.

Ajuster les barres sur la résolution de sortie

Cette option permet d'ajuster les paramètres de taille du code à barres (**Réduction du code à barres**, **Compensation du périphérique** et **Agrandissement**) de sorte que la largeur et la hauteur des barres occupent un nombre complet de pixels ou de points.

Activez **Ajuster les barres sur la résolution de sortie** et entrez la résolution que vous allez utiliser pour imprimer votre code à barres, en ppi.

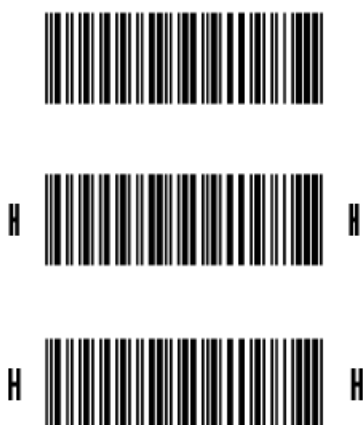
Hauteur totale

Entrez la hauteur que vous voulez donner à votre code à barres. Il s'agit de la hauteur combinée des barres, des caractères lisibles par l'œil et du bloc. Si votre code à barres ne contient pas de caractères lisibles par l'œil ou de bloc, la **Hauteur totale** est identique à la **Hauteur** des barres.

Smax / Smin

Ces paramètres permettent de définir la largeur des repères d'imprimabilité (repères "H") de chaque côté de votre code à barres. **Smax** définit la largeur du "H" de gauche et **Smin**, la largeur du "H" de droite. Entrez 0 dans les deux champs si vous ne voulez pas de repères d'imprimabilité.

Dans l'exemple ci-dessous, le code à barres supérieur a la valeur 0 pour **Smax** et **Smin**, le code à barres central a la valeur 4 et le code à barres inférieur a la valeur 8 (le maximum).



Ajouter le code lisible

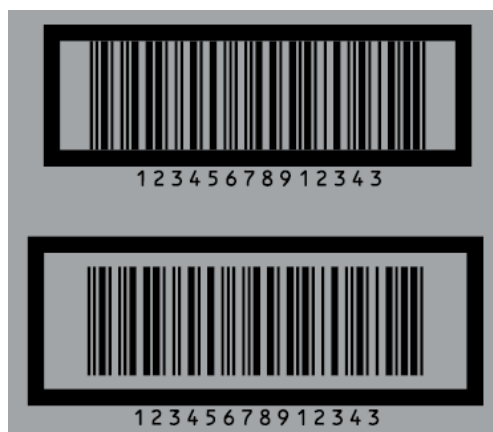
Ce paramètre ajoute des caractères "lisibles par l'œil" (numériques ou alphanumériques) sous votre code à barres. Cette option est activée par défaut.

Zone

Ce paramètre permet de créer un bloc transparent sous votre code à barres, et de l'entourer de barres de support.

Utilisez les champs **Haut**, **Bas**, **Gauche** et **Droite** pour agrandir le bloc.

Dans l'exemple ci-dessous, le code à barres supérieur est entouré d'un **Bloc** de 0 mm, et le code à barres inférieur d'un **Bloc** de 4 mm.



Par défaut, Dynamic Barcodes lie les valeurs des quatre marges ; ainsi, si vous modifiez l'une d'elles, les trois autres sont automatiquement mises à jour.

☒ Box	Top: 1 mm		Left: 1 mm
	Bottom: 1 mm		Right: 1 mm

Si vous voulez modifier ces marges indépendamment les unes des autres, cliquez sur le symbole .
Lien pour qu'il semble détaché .

7.2.24 Interleaved 2 of 5

A propos de ce code à barres...

Le système Interleaved 2 of 5 (ou Int. 2 of 5) est un code à barres initialement destiné à l'emballage de transport, qui peut comporter tout nombre pair de chiffres. Puisque ce type d'emballage est principalement limité aux cartons dotés d'une impression de basse qualité, le code à barres Interleaved 2 of 5 est plus tolérant à la distorsion que les autres codes à barres.



Paramètres :

Code-barresType

Pour créer un code à barres de ce type, sélectionnez-le dans le paramètre **Type de code à barres**. Cette opération affiche les paramètres spécifiques de ce type de code à barres dans la boîte de dialogue **Dynamic Barcodes**.

Rotation

Pour faire pivoter votre code à barres de 90, 180 ou 270 degrés, utilisez les boutons **Rotation**.



Pour le faire pivoter d'un autre angle, entrez cet angle dans le champ **Rotation**.

Code

Entrez les données à encoder dans votre code à barres.

Dynamic Barcodes vérifie que les données entrées sont valides pour le **Type de code à barres** choisi. Si tel n'est pas le cas, un message d'avertissement / erreur s'affiche.

Réduction de largeur de barres

Cette option permet d'ajuster la largeur des barres du code à barres, afin de compenser le dégorgement de l'encre lorsque vous imprimez sur votre support.

Votre imprimeur ou votre client pourra normalement vous indiquer la valeur à utiliser. Par exemple, si l'imprimeur indique que la largeur de ligne augmente de 0,01 mm, vous devez utiliser une valeur de 0,01 mm pour la **Réduction de largeur de barre**.

Vous pouvez exprimer la **Réduction de largeur de barre** en microns, millipouces ("mil"), millimètres ou pouces.

Astuce: Vous pouvez entrer une valeur négative si vous voulez imprimer des barres plus épaisses (mais pas plus minces).

Compensation de périphérique

Utilisez cette option si votre imprimeur vous a indiqué une valeur séparée pour la compensation des fonds perdus du périphérique. Ce paramètre ajuste la largeur de la barre afin de compenser les fonds perdus causés par le procédé de création de plaque ou de film.

Vous pouvez exprimer la **Compensation du périphérique** en microns, millipouces ("mil"), millimètres ou pouces.

Remarque: Si vous utilisez à la fois une Réduction de la largeur de barre et une valeur de Compensation du périphérique, Dynamic Barcodes les ajoutera afin d'ajuster la largeur de la barre.

Astuce: Vous pouvez entrer une valeur négative si vous voulez imprimer des barres plus épaisses (mais pas plus minces).

Hauteur

Entrez la hauteur que vous voulez donner aux barres de votre code à barres. Elles doivent être suffisamment hautes pour que les scanners de code à barres puissent les lire facilement.

Caractères par unité

Ce paramètre vous permet de définir la largeur de votre code à barres en fonction de l'encodage des caractères (numériques ou alphanumériques).

Vous pouvez choisir l'unité à utiliser : **micron**, **mil** (millipouces), **mm** ou **pouce**.

Par exemple, choisissez **mm** et utilisez 1 **Caractères par unité** dans la boîte de dialogue **Dynamic Barcodes** si vous voulez que les barres nécessaires pour encoder un caractère occupent une largeur de 1 mm.



Augmentez la valeur de **Caractères par unité** pour réduire la largeur du code à barres, ou réduisez la valeur pour augmenter la largeur du code à barres. Par exemple, si vous choisissez 0, 5 **Caractères par unité**, les barres nécessaires pour encoder un caractère occuperont 2 mm.



Remarque: Certains codes à barres (par exemple, Interleaved 2 of 5) encodent deux caractères dans un groupe de barres noires et blanches. Dans le cas de ces codes à barres, Dynamic Barcodes prend la moitié du groupe de barres noires et blanches pour mesurer un caractère.



Rapport

Le **Rapport** représente le facteur entre la largeur de la barre étroite et la largeur de la barre étendue dans votre code à barres. Par exemple, entrez 3 si vous voulez que votre barre étendue soit trois fois plus large que votre barre étroite.

Barre étroite

Ce paramètre détermine la largeur de la barre la plus étroite de votre code à barres (il affecte proportionnellement la largeur de votre code à barres).

Ajuster les barres sur la résolution de sortie

Cette option permet d'ajuster les paramètres de taille du code à barres (**Réduction du code à barres**, **Compensation du périphérique** et **Agrandissement**) de sorte que la largeur et la hauteur des barres occupent un nombre complet de pixels ou de points.

Activez **Ajuster les barres sur la résolution de sortie** et entrez la résolution que vous allez utiliser pour imprimer votre code à barres, en ppi.

Ajouter le code lisible

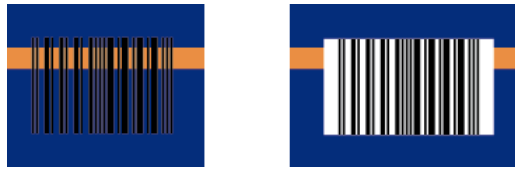
Ce paramètre ajoute des caractères "lisibles par l'œil" (numériques ou alphanumériques) sous votre code à barres. Cette option est activée par défaut.

Le code à barres est identique avec ou sans caractères lisibles par l'œil :



Zone

Ce paramètre permet de créer un bloc opaque blanc sous votre code à barres.



Utilisez les champs **Haut**, **Bas**, **Gauche** et **Droite** pour ajouter une marge blanche autour de votre code à barres et agrandir ce bloc.



Par défaut, Dynamic Barcodes lie les valeurs des quatre marges ; ainsi, si vous modifiez l'une d'elles, les trois autres sont automatiquement mises à jour.



Si vous voulez modifier ces marges indépendamment les unes des autres, cliquez sur le symbole Lien pour qu'il semble détaché .

7.2.25 Laetus Pharma Code

A propos de ce code à barres...

Ce code à barres a été spécifiquement développé pour répondre aux spécifications des processus de l'emballage pharmaceutique. Il s'est imposé comme la norme internationale pour les codes à barres de l'industrie pharmaceutique. Il peut encoder des données numériques ou binaires.



Paramètres :

Code-barresType

Pour créer un code à barres de ce type, sélectionnez-le dans le paramètre **Type de code à barres**. Cette opération affiche les paramètres spécifiques de ce type de code à barres dans la boîte de dialogue **Dynamic Barcodes**.

Rotation

Pour faire pivoter votre code à barres de 90, 180 ou 270 degrés, utilisez les boutons **Rotation**.



Pour le faire pivoter d'un autre angle, entrez cet angle dans le champ **Rotation**.

Code

Entrez les données à encoder dans votre code à barres.

Dynamic Barcodes vérifie que les données entrées sont valides pour le **Type de code à barres** choisi. Si tel n'est pas le cas, un message d'avertissement / erreur s'affiche.

Miniature

Utilisez cette option pour créer une version miniature du code à barres.

Réduction de largeur de barres

Cette option permet d'ajuster la largeur des barres du code à barres, afin de compenser le dégorgement de l'encre lorsque vous imprimez sur votre support.

Votre imprimeur ou votre client pourra normalement vous indiquer la valeur à utiliser. Par exemple, si l'imprimeur indique que la largeur de ligne augmente de 0,01 mm, vous devez utiliser une valeur de 0,01 mm pour la **Réduction de largeur de barre**.

Vous pouvez exprimer la **Réduction de largeur de barre** en microns, millipouces ("mil"), millimètres ou pouces.

Astuce: Vous pouvez entrer une valeur négative si vous voulez imprimer des barres plus épaisses (mais pas plus minces).

Compensation de périphérique

Utilisez cette option si votre imprimeur vous a indiqué une valeur séparée pour la compensation des fonds perdus du périphérique. Ce paramètre ajuste la largeur de la barre afin de compenser les fonds perdus causés par le procédé de création de plaque ou de film.

Vous pouvez exprimer la **Compensation du périphérique** en microns, millipouces ("mil"), millimètres ou pouces.

Remarque: Si vous utilisez à la fois une Réduction de la largeur de barre et une valeur de Compensation du périphérique, Dynamic Barcodes les ajoutera afin d'ajuster la largeur de la barre.

Astuce: Vous pouvez entrer une valeur négative si vous voulez imprimer des barres plus épaisses (mais pas plus minces).

Hauteur

Entrez la hauteur que vous voulez donner aux barres de votre code à barres. Elles doivent être suffisamment hautes pour que les scanners de code à barres puissent les lire facilement.

Barre étroite

Ce paramètre détermine la largeur de la barre la plus étroite de votre code à barres (il affecte proportionnellement la largeur de votre code à barres).

Rapport

Le **Rapport** représente le facteur entre la largeur de la barre étroite et la largeur de la barre étendue dans votre code à barres. Par exemple, entrez 3 si vous voulez que votre barre étendue soit trois fois plus large que vous barre étroite.

Barres étendues

Ce paramètre détermine la largeur de la barre la plus étendue de votre code à barres.

Espace

Entrez la largeur de l'espace blanc qui va séparer les barres.

Remarque: Le **Rapport** influence la taille de l'**Espace** : si vous augmentez le Rapport, vous augmentez également la taille de l'**Espace**.

Ajuster les barres sur la résolution de sortie

Cette option permet d'ajuster les paramètres de taille du code à barres (**Réduction du code à barres**, **Compensation du périphérique** et **Agrandissement**) de sorte que la largeur et la hauteur des barres occupent un nombre complet de pixels ou de points.

Activez **Ajuster les barres sur la résolution de sortie** et entrez la résolution que vous allez utiliser pour imprimer votre code à barres, en ppi.

Entrée décimale

Ce paramètre permet de changer le type de données que vous pouvez entrer dans le champ **Code**.

- Désactivez-le pour entrer les données à encoder au format binaire.
- Activez-le pour entrer les données au format numérique (et non binaire).

Zone

Ce paramètre permet de créer un bloc opaque blanc sous votre code à barres.



Utilisez les champs **Haut**, **Bas**, **Gauche** et **Droite** pour ajouter une marge blanche autour de votre code à barres et agrandir ce bloc.



Par défaut, Dynamic Barcodes lie les valeurs des quatre marges ; ainsi, si vous modifiez l'une d'elles, les trois autres sont automatiquement mises à jour.

☒ Box	Top: 1 mm		Left: 1 mm
	Bottom: 1 mm		Right: 1 mm

Si vous voulez modifier ces marges indépendamment les unes des autres, cliquez sur le symbole .
Lien pour qu'il semble détaché .

7.2.26 M+S 7

A propos de ce code à barres...

Le code à barres M+S 7 est un code à barres EAN 8 que Marks & Spencer's a modifié pour l'utiliser sur les produits de sa marque vendus dans les magasins de sa chaîne.

Pour créer le code à barres M+S 7, le "0" initial est supprimé et les lettres supplémentaires "M" et "S" sont ajoutées aux caractères lisibles par l'œil.

Cela signifie que les caractères lisibles par l'œil contiennent sept chiffres, plus les lettres "M" et "S".

Remarque: Ce schéma n'affecte pas les données encodées dans le code à barres (il encode toujours huit chiffres), donc vous devriez entrer huit chiffres pour créer un code à barres M+S 7.



Paramètres :

Code-barresType

Pour créer un code à barres de ce type, sélectionnez-le dans le paramètre **Type de code à barres**. Cette opération affiche les paramètres spécifiques de ce type de code à barres dans la boîte de dialogue **Dynamic Barcodes**.

Rotation

Pour faire pivoter votre code à barres de 90, 180 ou 270 degrés, utilisez les boutons **Rotation**.



Pour le faire pivoter d'un autre angle, entrez cet angle dans le champ **Rotation**.

Code

Entrez les données à encoder dans votre code à barres.

Dynamic Barcodes vérifie que les données entrées sont valides pour le **Type de code à barres** choisi. Si tel n'est pas le cas, un message d'avertissement / erreur s'affiche.

Réduction de largeur de barres

Cette option permet d'ajuster la largeur des barres du code à barres, afin de compenser le dégorgement de l'encre lorsque vous imprimez sur votre support.

Votre imprimeur ou votre client pourra normalement vous indiquer la valeur à utiliser. Par exemple, si l'imprimeur indique que la largeur de ligne augmente de 0,01 mm, vous devez utiliser une valeur de 0,01 mm pour la **Réduction de largeur de barre**.

Vous pouvez exprimer la **Réduction de largeur de barre** en microns, millipouces ("mil"), millimètres ou pouces.

Astuce: Vous pouvez entrer une valeur négative si vous voulez imprimer des barres plus épaisses (mais pas plus minces).

Compensation de périphérique

Utilisez cette option si votre imprimeur vous a indiqué une valeur séparée pour la compensation des fonds perdus du périphérique. Ce paramètre ajuste la largeur de la barre afin de compenser les fonds perdus causés par le procédé de création de plaque ou de film.

Vous pouvez exprimer la **Compensation du périphérique** en microns, millipouces ("mil"), millimètres ou pouces.

Remarque: Si vous utilisez à la fois une Réduction de la largeur de barre et une valeur de Compensation du périphérique, Dynamic Barcodes les ajoutera afin d'ajuster la largeur de la barre.

Astuce: Vous pouvez entrer une valeur négative si vous voulez imprimer des barres plus épaisses (mais pas plus minces).

Agrandissement

Ce paramètre permet d'augmenter ou de réduire proportionnellement la taille du code à barres.

Hauteur

Entrez la hauteur que vous voulez donner à votre code à barres (hauteur combinée des barres et des caractères lisibles par l'œil). Votre code à barres doit être suffisamment haut pour que les scanners de code à barres puissent le lire facilement.

Attention: Vous ne devez pas modifier la **Hauteur** d'un code à barres avant d'avoir entré une valeur pour l'**Agrandissement**. La **Hauteur** changera de nouveau en fonction du facteur d'**Agrandissement** que vous définissez.

Ajuster les barres sur la résolution de sortie

Cette option permet d'ajuster les paramètres de taille du code à barres (**Réduction du code à barres**, **Compensation du périphérique** et **Agrandissement**) de sorte que la largeur et la hauteur des barres occupent un nombre complet de pixels ou de points.

Activez **Ajuster les barres sur la résolution de sortie** et entrez la résolution que vous allez utiliser pour imprimer votre code à barres, en ppi.

Ajouter le code lisible

Ce paramètre ajoute des caractères "lisibles par l'œil" (numériques ou alphanumériques) sous votre code à barres. Cette option est activée par défaut.

Zone

Ce paramètre permet de créer un bloc transparent sous votre code à barres, et de l'entourer de barres de support.

Utilisez les champs **Haut**, **Bas**, **Gauche** et **Droite** pour agrandir le bloc.

Par défaut, Dynamic Barcodes lie les valeurs des quatre marges ; ainsi, si vous modifiez l'une d'elles, les trois autres sont automatiquement mises à jour.



Si vous voulez modifier ces marges indépendamment les unes des autres, cliquez sur le symbole  Lien pour qu'il semble détaché .

7.2.27 MSI

A propos de ce code à barres...

Le code à barres MSI (aussi appelé Modified Plessey) a été développé par la société MSI Data Corporation, à partir du code Plessey initial. Ce code à barres numérique est principalement utilisé pour marquer les étagères dans le cadre du contrôle des stocks pour le commerce de détail.



Paramètres :

Code-barresType

Pour créer un code à barres de ce type, sélectionnez-le dans le paramètre **Type de code à barres**. Cette opération affiche les paramètres spécifiques de ce type de code à barres dans la boîte de dialogue **Dynamic Barcodes**.

Rotation

Pour faire pivoter votre code à barres de 90, 180 ou 270 degrés, utilisez les boutons **Rotation**.



Pour le faire pivoter d'un autre angle, entrez cet angle dans le champ **Rotation**.

Code

Entrez les données à encoder dans votre code à barres.

Dynamic Barcodes vérifie que les données entrées sont valides pour le **Type de code à barres** choisi. Si tel n'est pas le cas, un message d'avertissement / erreur s'affiche.

Réduction de largeur de barres

Cette option permet d'ajuster la largeur des barres du code à barres, afin de compenser le dégorgement de l'encre lorsque vous imprimez sur votre support.

Votre imprimeur ou votre client pourra normalement vous indiquer la valeur à utiliser. Par exemple, si l'imprimeur indique que la largeur de ligne augmente de 0,01 mm, vous devez utiliser une valeur de 0,01 mm pour la **Réduction de largeur de barre**.

Vous pouvez exprimer la **Réduction de largeur de barre** en microns, millipouces ("mil"), millimètres ou pouces.

Astuce: Vous pouvez entrer une valeur négative si vous voulez imprimer des barres plus épaisses (mais pas plus minces).

Compensation de périphérique

Utilisez cette option si votre imprimeur vous a indiqué une valeur séparée pour la compensation des fonds perdus du périphérique. Ce paramètre ajuste la largeur de la barre afin de compenser les fonds perdus causés par le procédé de création de plaque ou de film.

Vous pouvez exprimer la **Compensation du périphérique** en microns, millipouces ("mil"), millimètres ou pouces.

Remarque: Si vous utilisez à la fois une Réduction de la largeur de barre et une valeur de Compensation du périphérique, Dynamic Barcodes les ajoutera afin d'ajuster la largeur de la barre.

Astuce: Vous pouvez entrer une valeur négative si vous voulez imprimer des barres plus épaisses (mais pas plus minces).

Hauteur

Entrez la hauteur que vous voulez donner aux barres de votre code à barres. Elles doivent être suffisamment hautes pour que les scanners de code à barres puissent les lire facilement.

Caractères par unité

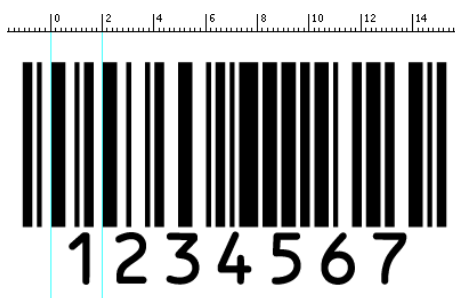
Ce paramètre vous permet de définir la largeur de votre code à barres en fonction de l'encodage des caractères (numériques ou alphanumériques).

Vous pouvez choisir l'unité à utiliser : **micron**, **mil** (millipouces), **mm** ou **pouce**.

Par exemple, choisissez **mm** et utilisez **1 Caractères par unité** dans la boîte de dialogue **Dynamic Barcodes** si vous voulez que les barres nécessaires pour encoder un caractère occupent une largeur de 1 mm.



Augmentez la valeur de **Caractères par unité** pour réduire la largeur du code à barres, ou réduisez la valeur pour augmenter la largeur du code à barres. Par exemple, si vous choisissez **0,5 Caractères par unité**, les barres nécessaires pour encoder un caractère occuperont 2 mm.



Rapport

Le **Rapport** représente le facteur entre la largeur de la barre étroite et la largeur de la barre étendue dans votre code à barres. Par exemple, entrez 3 si vous voulez que votre barre étendue soit trois fois plus large que votre barre étroite.

Barre étroite

Ce paramètre détermine la largeur de la barre la plus étroite de votre code à barres (il affecte proportionnellement la largeur de votre code à barres).

Ajuster les barres sur la résolution de sortie

Cette option permet d'ajuster les paramètres de taille du code à barres (**Réduction du code à barres**, **Compensation du périphérique** et **Agrandissement**) de sorte que la largeur et la hauteur des barres occupent un nombre complet de pixels ou de points.

Activez **Ajuster les barres sur la résolution de sortie** et entrez la résolution que vous allez utiliser pour imprimer votre code à barres, en ppi.

Ajouter le code lisible

Ce paramètre ajoute des caractères "lisibles par l'œil" (numériques ou alphanumériques) sous votre code à barres. Cette option est activée par défaut.

Le code à barres est identique avec ou sans caractères lisibles par l'œil :



Zone

Ce paramètre permet de créer un bloc opaque blanc sous votre code à barres.



Utilisez les champs **Haut**, **Bas**, **Gauche** et **Droite** pour ajouter une marge blanche autour de votre code à barres et agrandir ce bloc.



Par défaut, Dynamic Barcodes lie les valeurs des quatre marges ; ainsi, si vous modifiez l'une d'elles, les trois autres sont automatiquement mises à jour.



Si vous voulez modifier ces marges indépendamment les unes des autres, cliquez sur le symbole  Lien pour qu'il semble détaché .

7.2.28 Marks & Spencer's

A propos de ce code à barres...

Le code à barres Marks & Spencer's est un code à barres EAN 8 que Marks & Spencer's a modifié pour l'utiliser sur les produits de sa marque.



Paramètres :

Code-barresType

Pour créer un code à barres de ce type, sélectionnez-le dans le paramètre **Type de code à barres**. Cette opération affiche les paramètres spécifiques de ce type de code à barres dans la boîte de dialogue **Dynamic Barcodes**.

Rotation

Pour faire pivoter votre code à barres de 90, 180 ou 270 degrés, utilisez les boutons **Rotation**.



Pour le faire pivoter d'un autre angle, entrez cet angle dans le champ **Rotation**.

Code

Entrez les données à encoder dans votre code à barres.

Dynamic Barcodes vérifie que les données entrées sont valides pour le **Type de code à barres** choisi. Si tel n'est pas le cas, un message d'avertissement / erreur s'affiche.

Réduction de largeur de barres

Cette option permet d'ajuster la largeur des barres du code à barres, afin de compenser le dégorgeement de l'encre lorsque vous imprimez sur votre support.

Votre imprimeur ou votre client pourra normalement vous indiquer la valeur à utiliser. Par exemple, si l'imprimeur indique que la largeur de ligne augmente de 0,01 mm, vous devez utiliser une valeur de 0,01 mm pour la **Réduction de largeur de barre**.

Vous pouvez exprimer la **Réduction de largeur de barre** en microns, millipouces ("mil"), millimètres ou pouces.

Astuce: Vous pouvez entrer une valeur négative si vous voulez imprimer des barres plus épaisses (mais pas plus minces).

Compensation de périphérique

Utilisez cette option si votre imprimeur vous a indiqué une valeur séparée pour la compensation des fonds perdus du périphérique. Ce paramètre ajuste la largeur de la barre afin de compenser les fonds perdus causés par le procédé de création de plaque ou de film.

Vous pouvez exprimer la **Compensation du périphérique** en microns, millipouces ("mil"), millimètres ou pouces.

Remarque: Si vous utilisez à la fois une Réduction de la largeur de barre et une valeur de Compensation du périphérique, Dynamic Barcodes les ajoutera afin d'ajuster la largeur de la barre.

Astuce: Vous pouvez entrer une valeur négative si vous voulez imprimer des barres plus épaisses (mais pas plus minces).

Agrandissement

Ce paramètre permet d'augmenter ou de réduire proportionnellement la taille du code à barres.

Dans l'exemple ci-dessous, vous pouvez voir le même code à barres pour un agrandissement de 80%, 100% et 120%.



Hauteur

Entrez la hauteur que vous voulez donner à votre code à barres (hauteur combinée des barres et des caractères lisibles par l'œil). Votre code à barres doit être suffisamment haut pour que les scanners de code à barres puissent le lire facilement.

Attention: Vous ne devez pas modifier la **Hauteur** d'un code à barres avant d'avoir entré une valeur pour l'**Agrandissement**. La **Hauteur** changera de nouveau en fonction du facteur d'**Agrandissement** que vous définissez.

Ajuster les barres sur la résolution de sortie

Cette option permet d'ajuster les paramètres de taille du code à barres (**Réduction du code à barres**, **Compensation du périphérique** et **Agrandissement**) de sorte que la largeur et la hauteur des barres occupent un nombre complet de pixels ou de points.

Activez **Ajuster les barres sur la résolution de sortie** et entrez la résolution que vous allez utiliser pour imprimer votre code à barres, en ppi.

Ajouter le code lisible

Ce paramètre ajoute des caractères "lisibles par l'œil" (numériques ou alphanumériques) sous votre code à barres. Cette option est activée par défaut.

Le code à barres est identique avec ou sans caractères lisibles par l'œil :



Zone

Ce paramètre permet de créer un bloc opaque blanc sous votre code à barres.



Utilisez les champs **Haut**, **Bas**, **Gauche** et **Droite** pour ajouter une marge blanche autour de votre code à barres et agrandir ce bloc.



Par défaut, Dynamic Barcodes lie les valeurs des quatre marges ; ainsi, si vous modifiez l'une d'elles, les trois autres sont automatiquement mises à jour.



Si vous voulez modifier ces marges indépendamment les unes des autres, cliquez sur le symbole  Lien pour qu'il semble détaché.

7.2.29 NDC/HRI

A propos de ce code à barres...

Le code à barres NDC / HRI est une variante du code à barres UPC dont les formats spéciaux d'interprétation des caractères lisibles par l'œil sont conformes à la définition NDS (US National Drug Code).



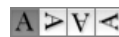
Paramètres :

Code-barresType

Pour créer un code à barres de ce type, sélectionnez-le dans le paramètre **Type de code à barres**. Cette opération affiche les paramètres spécifiques de ce type de code à barres dans la boîte de dialogue **Dynamic Barcodes**.

Rotation

Pour faire pivoter votre code à barres de 90, 180 ou 270 degrés, utilisez les boutons **Rotation**.



Pour le faire pivoter d'un autre angle, entrez cet angle dans le champ **Rotation**.

Code

Entrez les données à encoder dans votre code à barres.

Dynamic Barcodes vérifie que les données entrées sont valides pour le **Type de code à barres** choisi. Si tel n'est pas le cas, un message d'avertissement / erreur s'affiche.

Format de texte

Choisissez une variante du format de texte américain NDC (National Drug Code) pour les caractères lisibles par l'œil de votre code à barres.

Réduction de largeur de barres

Cette option permet d'ajuster la largeur des barres du code à barres, afin de compenser le dégorgement de l'encre lorsque vous imprimez sur votre support.

Votre imprimeur ou votre client pourra normalement vous indiquer la valeur à utiliser. Par exemple, si l'imprimeur indique que la largeur de ligne augmente de 0,01 mm, vous devez utiliser une valeur de 0,01 mm pour la **Réduction de largeur de barre**.

Vous pouvez exprimer la **Réduction de largeur de barre** en microns, millipouces ("mil"), millimètres ou pouces.

Astuce: Vous pouvez entrer une valeur négative si vous voulez imprimer des barres plus épaisses (mais pas plus minces).

Compensation de périphérique

Utilisez cette option si votre imprimeur vous a indiqué une valeur séparée pour la compensation des fonds perdus du périphérique. Ce paramètre ajuste la largeur de la barre afin de compenser les fonds perdus causés par le procédé de création de plaque ou de film.

Vous pouvez exprimer la **Compensation du périphérique** en microns, millipouces ("mil"), millimètres ou pouces.

Remarque: Si vous utilisez à la fois une Réduction de la largeur de barre et une valeur de Compensation du périphérique, Dynamic Barcodes les ajoutera afin d'ajuster la largeur de la barre.

Astuce: Vous pouvez entrer une valeur négative si vous voulez imprimer des barres plus épaisses (mais pas plus minces).

Agrandissement

Ce paramètre permet d'augmenter ou de réduire proportionnellement la taille du code à barres.

Dans l'exemple ci-dessous, vous pouvez voir le même code à barres pour un agrandissement de 80%, 100% et 120%.



Hauteur

Entrez la hauteur que vous voulez donner à votre code à barres (hauteur combinée des barres et des caractères lisibles par l'œil). Votre code à barres doit être suffisamment haut pour que les scanners de code à barres puissent le lire facilement.

Attention: Vous ne devez pas modifier la **Hauteur** d'un code à barres avant d'avoir entré une valeur pour l'**Agrandissement**. La **Hauteur** changera de nouveau en fonction du facteur d'**Agrandissement** que vous définissez.

Ajuster les barres sur la résolution de sortie

Cette option permet d'ajuster les paramètres de taille du code à barres (**Réduction du code à barres**, **Compensation du périphérique** et **Agrandissement**) de sorte que la largeur et la hauteur des barres occupent un nombre complet de pixels ou de points.

Activez **Ajuster les barres sur la résolution de sortie** et entrez la résolution que vous allez utiliser pour imprimer votre code à barres, en ppi.

Zone

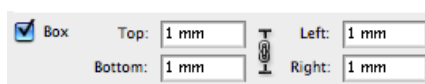
Ce paramètre permet de créer un bloc opaque blanc sous votre code à barres.



Utilisez les champs **Haut**, **Bas**, **Gauche** et **Droite** pour ajouter une marge blanche autour de votre code à barres et agrandir ce bloc.



Par défaut, Dynamic Barcodes lie les valeurs des quatre marges ; ainsi, si vous modifiez l'une d'elles, les trois autres sont automatiquement mises à jour.



Si vous voulez modifier ces marges indépendamment les unes des autres, cliquez sur le symbole Lien pour qu'il semble détaché .

7.2.30 PZN

A propos de ce code à barres...

Le code à barres PZN (Pharma-Zentral-Nummer) est utilisé pour la distribution des produits pharmaceutiques et de la santé en Allemagne. Il encode les lettres "PZN" plus jusqu'à sept chiffres de données.



PZN-0000000

Paramètres :

Code-barresType

Pour créer un code à barres de ce type, sélectionnez-le dans le paramètre **Type de code à barres**. Cette opération affiche les paramètres spécifiques de ce type de code à barres dans la boîte de dialogue **Dynamic Barcodes**.

Rotation

Pour faire pivoter votre code à barres de 90, 180 ou 270 degrés, utilisez les boutons **Rotation**.



Pour le faire pivoter d'un autre angle, entrez cet angle dans le champ **Rotation**.

Code

Entrez les données à encoder dans votre code à barres.

Dynamic Barcodes vérifie que les données entrées sont valides pour le **Type de code à barres** choisi. Si tel n'est pas le cas, un message d'avertissement / erreur s'affiche.

Réduction de largeur de barres

Cette option permet d'ajuster la largeur des barres du code à barres, afin de compenser le dégorgeement de l'encre lorsque vous imprimez sur votre support.

Votre imprimeur ou votre client pourra normalement vous indiquer la valeur à utiliser. Par exemple, si l'imprimeur indique que la largeur de ligne augmente de 0,01 mm, vous devez utiliser une valeur de 0,01 mm pour la **Réduction de largeur de barre**.

Vous pouvez exprimer la **Réduction de largeur de barre** en microns, millipouces ("mil"), millimètres ou pouces.

Astuce: Vous pouvez entrer une valeur négative si vous voulez imprimer des barres plus épaisses (mais pas plus minces).

Compensation de périphérique

Utilisez cette option si votre imprimeur vous a indiqué une valeur séparée pour la compensation des fonds perdus du périphérique. Ce paramètre ajuste la largeur de la barre afin de compenser les fonds perdus causés par le procédé de création de plaque ou de film.

Vous pouvez exprimer la **Compensation du périphérique** en microns, millipouces ("mil"), millimètres ou pouces.

Remarque: Si vous utilisez à la fois une Réduction de la largeur de barre et une valeur de Compensation du périphérique, Dynamic Barcodes les ajoutera afin d'ajuster la largeur de la barre.

Astuce: Vous pouvez entrer une valeur négative si vous voulez imprimer des barres plus épaisses (mais pas plus minces).

Taille

Choisissez de donner à votre code à barres PZN une taille **Petite**, **Normale** ou **Grande**. Il s'agit des tailles prédéfinies pour ce code à barres. Les valeurs réelles pour Hauteur, Caractères par unité, Rapport et Barre étroite sont montrées ci-dessous.

Lorsque vous sélectionnez **Personnalisé**, vous pouvez éditer manuellement ces quatre paramètres.

Hauteur

Entrez la hauteur que vous voulez donner aux barres de votre code à barres. Elles doivent être suffisamment hautes pour que les scanners de code à barres puissent les lire facilement.

Caractères par unité

Ce paramètre vous permet de définir la largeur de votre code à barres en fonction de l'encodage des caractères (numériques ou alphanumériques).

Vous pouvez choisir l'unité à utiliser : **micron**, **mil** (millipouces), **mm** ou **pouce**.

Par exemple, choisissez **mm** et utilisez **1 Caractères par unité** dans la boîte de dialogue **Dynamic Barcodes** si vous voulez que les barres nécessaires pour encoder un caractère occupent une largeur de 1 mm.



Augmentez la valeur de **Caractères par unité** pour réduire la largeur du code à barres, ou réduisez la valeur pour augmenter la largeur du code à barres. Par exemple, si vous choisissez **0,5 Caractères par unité**, les barres nécessaires pour encoder un caractère occuperont 2 mm.



Rapport

Le **Rapport** représente le facteur entre la largeur de la barre étroite et la largeur de la barre étendue dans votre code à barres. Par exemple, entrez 3 si vous voulez que votre barre étendue soit trois fois plus large que votre barre étroite.

Barre étroite

Ce paramètre détermine la largeur de la barre la plus étroite de votre code à barres (il affecte proportionnellement la largeur de votre code à barres).

Ajuster les barres sur la résolution de sortie

Cette option permet d'ajuster les paramètres de taille du code à barres (**Réduction du code à barres**, **Compensation du périphérique** et **Agrandissement**) de sorte que la largeur et la hauteur des barres occupent un nombre complet de pixels ou de points.

Activez **Ajuster les barres sur la résolution de sortie** et entrez la résolution que vous allez utiliser pour imprimer votre code à barres, en ppi.

Ajouter le code lisible

Ce paramètre ajoute des caractères "lisibles par l'œil" (numériques ou alphanumériques) sous votre code à barres. Cette option est activée par défaut.

Le code à barres est identique avec ou sans caractères lisibles par l'œil :



Zone

Ce paramètre permet de créer un bloc opaque blanc sous votre code à barres.



Utilisez les champs **Haut**, **Bas**, **Gauche** et **Droite** pour ajouter une marge blanche autour de votre code à barres et agrandir ce bloc.



Par défaut, Dynamic Barcodes lie les valeurs des quatre marges ; ainsi, si vous modifiez l'une d'elles, les trois autres sont automatiquement mises à jour.

Si vous voulez modifier ces marges indépendamment les unes des autres, cliquez sur le symbole  Lien pour qu'il semble détaché .

7.2.31 PZN8

A propos de ce code à barres...

Le code à barres PZN8 (Pharma-Zentral-Nummer) est utilisé pour la distribution des produits pharmaceutiques et de la santé en Allemagne. Il encode les lettres "PZN" plus jusqu'à huit chiffres de données.



PZN-00000000

Paramètres :

Code-barresType

Pour créer un code à barres de ce type, sélectionnez-le dans le paramètre **Type de code à barres**. Cette opération affiche les paramètres spécifiques de ce type de code à barres dans la boîte de dialogue **Dynamic Barcodes**.

Rotation

Pour faire pivoter votre code à barres de 90, 180 ou 270 degrés, utilisez les boutons **Rotation**.



Pour le faire pivoter d'un autre angle, entrez cet angle dans le champ **Rotation**.

Code

Entrez les données à encoder dans votre code à barres.

Dynamic Barcodes vérifie que les données entrées sont valides pour le **Type de code à barres** choisi. Si tel n'est pas le cas, un message d'avertissement / erreur s'affiche.

Réduction de largeur de barres

Cette option permet d'ajuster la largeur des barres du code à barres, afin de compenser le dégorgement de l'encre lorsque vous imprimez sur votre support.

Votre imprimeur ou votre client pourra normalement vous indiquer la valeur à utiliser. Par exemple, si l'imprimeur indique que la largeur de ligne augmente de 0,01 mm, vous devez utiliser une valeur de 0,01 mm pour la **Réduction de largeur de barre**.

Vous pouvez exprimer la **Réduction de largeur de barre** en microns, millipouces ("mil"), millimètres ou pouces.

Astuce: Vous pouvez entrer une valeur négative si vous voulez imprimer des barres plus épaisses (mais pas plus minces).

Compensation de périphérique

Utilisez cette option si votre imprimeur vous a indiqué une valeur séparée pour la compensation des fonds perdus du périphérique. Ce paramètre ajuste la largeur de la barre afin de compenser les fonds perdus causés par le procédé de création de plaque ou de film.

Vous pouvez exprimer la **Compensation du périphérique** en microns, millipouces ("mil"), millimètres ou pouces.

Remarque: Si vous utilisez à la fois une Réduction de la largeur de barre et une valeur de Compensation du périphérique, Dynamic Barcodes les ajoutera afin d'ajuster la largeur de la barre.

Astuce: Vous pouvez entrer une valeur négative si vous voulez imprimer des barres plus épaisses (mais pas plus minces).

Taille

Choisissez de donner à votre code à barres PZN une taille **Petite**, **Normale** ou **Grande**. Il s'agit des tailles prédéfinies pour ce code à barres. Les valeurs réelles pour Hauteur, Caractères par unité, Rapport et Barre étroite sont montrées ci-dessous.

Lorsque vous sélectionnez **Personnalisé**, vous pouvez éditer manuellement ces quatre paramètres.

Hauteur

Entrez la hauteur que vous voulez donner aux barres de votre code à barres. Elles doivent être suffisamment hautes pour que les scanners de code à barres puissent les lire facilement.

Caractères par unité

Ce paramètre vous permet de définir la largeur de votre code à barres en fonction de l'encodage des caractères (numériques ou alphanumériques).

Vous pouvez choisir l'unité à utiliser : **micron**, **mil** (millipouces), **mm** ou **pouce**.

Par exemple, choisissez **mm** et utilisez **1 Caractères par unité** dans la boîte de dialogue **Dynamic Barcodes** si vous voulez que les barres nécessaires pour encoder un caractère occupent une largeur de 1 mm.



Augmentez la valeur de **Caractères par unité** pour réduire la largeur du code à barres, ou réduisez la valeur pour augmenter la largeur du code à barres. Par exemple, si vous choisissez 0,5 **Caractères par unité**, les barres nécessaires pour encoder un caractère occuperont 2 mm.



Rapport

Le **Rapport** représente le facteur entre la largeur de la barre étroite et la largeur de la barre étendue dans votre code à barres. Par exemple, entrez 3 si vous voulez que votre barre étendue soit trois fois plus large que votre barre étroite.

Barre étroite

Ce paramètre détermine la largeur de la barre la plus étroite de votre code à barres (il affecte proportionnellement la largeur de votre code à barres).

Ajuster les barres sur la résolution de sortie

Cette option permet d'ajuster les paramètres de taille du code à barres (**Réduction du code à barres**, **Compensation du périphérique** et **Agrandissement**) de sorte que la largeur et la hauteur des barres occupent un nombre complet de pixels ou de points.

Activez **Ajuster les barres sur la résolution de sortie** et entrez la résolution que vous allez utiliser pour imprimer votre code à barres, en ppi.

Ajouter le code lisible

Ce paramètre ajoute des caractères "lisibles par l'œil" (numériques ou alphanumériques) sous votre code à barres. Cette option est activée par défaut.

Le code à barres est identique avec ou sans caractères lisibles par l'œil :



Zone

Ce paramètre permet de créer un bloc opaque blanc sous votre code à barres.



Utilisez les champs **Haut**, **Bas**, **Gauche** et **Droite** pour ajouter une marge blanche autour de votre code à barres et agrandir ce bloc.



Par défaut, Dynamic Barcodes lie les valeurs des quatre marges ; ainsi, si vous modifiez l'une d'elles, les trois autres sont automatiquement mises à jour.



Si vous voulez modifier ces marges indépendamment les unes des autres, cliquez sur le symbole Lien pour qu'il semble détaché .

7.2.32 Paraf Italy

A propos de ce code à barres...

Ce code à barres est une variante du Code 39 utilisée par l'industrie de la santé et des cosmétiques en Italie. Il est également appelé Code 32.



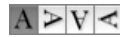
Paramètres :

Code-barresType

Pour créer un code à barres de ce type, sélectionnez-le dans le paramètre **Type de code à barres**. Cette opération affiche les paramètres spécifiques de ce type de code à barres dans la boîte de dialogue **Dynamic Barcodes**.

Rotation

Pour faire pivoter votre code à barres de 90, 180 ou 270 degrés, utilisez les boutons **Rotation**.



Pour le faire pivoter d'un autre angle, entrez cet angle dans le champ **Rotation**.

Code Base32

Utilisez ce champ lorsque les données de votre code à barres sont encodées au format Base 32. Ce format utilise des caractères alphanumériques insensibles à la casse pour encoder les données.

Code Base10

Utilisez ce champ si les données de votre code à barres sont encodées au format décimal. Les codes à barres Paraf Italy au format décimal doivent commencer par un "A" (inclus automatiquement par Dynamic Barcodes), comporter 8 chiffres de données et se terminer par un chiffre de contrôle (calculé automatiquement par Dynamic Barcodes).

Réduction de largeur de barres

Cette option permet d'ajuster la largeur des barres du code à barres, afin de compenser le dégorgement de l'encre lorsque vous imprimez sur votre support.

Votre imprimeur ou votre client pourra normalement vous indiquer la valeur à utiliser. Par exemple, si l'imprimeur indique que la largeur de ligne augmente de 0,01 mm, vous devez utiliser une valeur de 0,01 mm pour la **Réduction de largeur de barre**.

Vous pouvez exprimer la **Réduction de largeur de barre** en microns, millipouces ("mil"), millimètres ou pouces.

Astuce: Vous pouvez entrer une valeur négative si vous voulez imprimer des barres plus épaisses (mais pas plus minces).

Compensation de périphérique

Utilisez cette option si votre imprimeur vous a indiqué une valeur séparée pour la compensation des fonds perdus du périphérique. Ce paramètre ajuste la largeur de la barre afin de compenser les fonds perdus causés par le procédé de création de plaque ou de film.

Vous pouvez exprimer la **Compensation du périphérique** en microns, millipouces ("mil"), millimètres ou pouces.

Remarque: Si vous utilisez à la fois une Réduction de la largeur de barre et une valeur de Compensation du périphérique, Dynamic Barcodes les ajoutera afin d'ajuster la largeur de la barre.

Astuce: Vous pouvez entrer une valeur négative si vous voulez imprimer des barres plus épaisses (mais pas plus minces).

Hauteur

Entrez la hauteur que vous voulez donner aux barres de votre code à barres. Elles doivent être suffisamment hautes pour que les scanners de code à barres puissent les lire facilement.

Caractères par unité

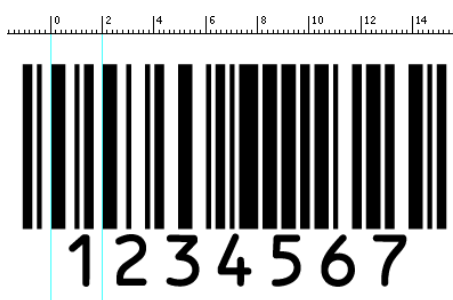
Ce paramètre vous permet de définir la largeur de votre code à barres en fonction de l'encodage des caractères (numériques ou alphanumériques).

Vous pouvez choisir l'unité à utiliser : **micron**, **mil** (millipouces), **mm** ou **pouce**.

Par exemple, choisissez **mm** et utilisez **1 Caractères par unité** dans la boîte de dialogue **Dynamic Barcodes** si vous voulez que les barres nécessaires pour encoder un caractère occupent une largeur de 1 mm.



Augmentez la valeur de **Caractères par unité** pour réduire la largeur du code à barres, ou réduisez la valeur pour augmenter la largeur du code à barres. Par exemple, si vous choisissez 0,5 **Caractères par unité**, les barres nécessaires pour encoder un caractère occuperont 2 mm.



Barre étroite

Ce paramètre détermine la largeur de la barre la plus étroite de votre code à barres (il affecte proportionnellement la largeur de votre code à barres).

Ajuster les barres sur la résolution de sortie

Cette option permet d'ajuster les paramètres de taille du code à barres (**Réduction du code à barres**, **Compensation du périphérique** et **Agrandissement**) de sorte que la largeur et la hauteur des barres occupent un nombre complet de pixels ou de points.

Activez **Ajuster les barres sur la résolution de sortie** et entrez la résolution que vous allez utiliser pour imprimer votre code à barres, en ppi.

Zone

Ce paramètre permet de créer un bloc opaque blanc sous votre code à barres.



Utilisez les champs **Haut**, **Bas**, **Gauche** et **Droite** pour ajouter une marge blanche autour de votre code à barres et agrandir ce bloc.



Par défaut, Dynamic Barcodes lie les valeurs des quatre marges ; ainsi, si vous modifiez l'une d'elles, les trois autres sont automatiquement mises à jour.

Si vous voulez modifier ces marges indépendamment les unes des autres, cliquez sur le symbole . Lien pour qu'il semble détaché .

7.2.33 PDF417

A propos de ce code à barres...

PDF417 est un code à barres en 2D principalement utilisé dans l'impression de sécurité (passeports, cartes d'identité, permis de conduire...).

Il s'agit d'un code à barres "à contrôle intégré" qui peut avoir différents niveaux de correction des erreurs.

Il peut encoder des données à l'aide de l'un des trois modes de "compactage" : Texte (pour encoder tous les caractères alphanumériques et de ponctuation de la série de caractères ISO-8859-1), Numérique (pour encoder uniquement les caractères numériques) ou Binaire (pour encoder les caractères de 8 bits).

Il peut utiliser les trois modes de compactage dans un seul code à barres si besoin, mais vous pouvez choisir de désactiver les modes de compactage Texte et/ou Numérique.



Paramètres :

Code-barresType

Pour créer un code à barres de ce type, sélectionnez-le dans le paramètre **Type de code à barres**. Cette opération affiche les paramètres spécifiques de ce type de code à barres dans la boîte de dialogue **Dynamic Barcodes**.

Rotation

Pour faire pivoter votre code à barres de 90, 180 ou 270 degrés, utilisez les boutons **Rotation**.



Pour le faire pivoter d'un autre angle, entrez cet angle dans le champ **Rotation**.

Code

Entrez les données à encoder dans votre code à barres.

Dynamic Barcodes vérifie que les données entrées sont valides pour le **Type de code à barres** choisi. Si tel n'est pas le cas, un message d'avertissement / erreur s'affiche.

Réduction de largeur de barres

Cette option permet d'ajuster la largeur des barres du code à barres, afin de compenser le dégorgement de l'encre lorsque vous imprimez sur votre support.

Votre imprimeur ou votre client pourra normalement vous indiquer la valeur à utiliser. Par exemple, si l'imprimeur indique que la largeur de ligne augmente de 0,01 mm, vous devez utiliser une valeur de 0,01 mm pour la **Réduction de largeur de barre**.

Vous pouvez exprimer la **Réduction de largeur de barre** en microns, millipouces ("mil"), millimètres ou pouces.

Astuce: Vous pouvez entrer une valeur négative si vous voulez imprimer des barres plus épaisses (mais pas plus minces).

Compensation de périphérique

Utilisez cette option si votre imprimeur vous a indiqué une valeur séparée pour la compensation des fonds perdus du périphérique. Ce paramètre ajuste la largeur de la barre afin de compenser les fonds perdus causés par le procédé de création de plaque ou de film.

Vous pouvez exprimer la **Compensation du périphérique** en microns, millipouces ("mil"), millimètres ou pouces.

Remarque: Si vous utilisez à la fois une Réduction de la largeur de barre et une valeur de Compensation du périphérique, Dynamic Barcodes les ajoutera afin d'ajuster la largeur de la barre.

Astuce: Vous pouvez entrer une valeur négative si vous voulez imprimer des barres plus épaisses (mais pas plus minces).

Barre étroite

Ce paramètre détermine la largeur de la barre la plus étroite de votre code à barres (il affecte proportionnellement la largeur de votre code à barres).

Hauteur

Entrez la hauteur que vous voulez donner aux barres de votre code à barres. Elles doivent être suffisamment hautes pour que les scanners de code à barres puissent les lire facilement.

Colonnes

Vous pouvez attribuer entre 1 et 30 **colonnes** à votre code à barres. Le nombre de colonnes correspond au nombre de mots codés PDF417.

Lignes

Vous pouvez attribuer entre 3 et 90 **lignes** à votre code à barres.

Tronqué

Sélectionnez **Tronqué** pour réduire la largeur du symbole en tronquant le caractère final (qui ne fait pas partie des données encodées) et le motif final. Dans l'exemple ci-dessous, le code à barres PDF417 du haut n'est pas tronqué et le code à barres du bas est tronqué (tout en encodant les mêmes données).



Initialiser en sous-mode Alpha

Sélectionnez cette option pour générer un caractère "Basculer au mode Texte" au début du code à barres en mode de compactage Texte. Ceci rend l'encodage clair pour les lecteurs de codes à barres.

Autoriser le compactage de données

Sélectionnez cette option pour laisser Dynamic Barcodes basculer en mode de compactage Texte automatiquement lorsque votre code à barres contient des données texte.

Ceci encode plus efficacement les données texte de votre code à barres (il réduit la taille de cette partie de votre code à barres).

Autoriser le compactage numérique

Sélectionnez cette option pour laisser Dynamic Barcodes basculer en mode de compactage Numérique automatiquement lorsque votre code à barres contient des données numériques.

Ceci encode plus efficacement les données numériques de votre code à barres.

Remarque:

Dynamic Barcodes peut toujours basculer en mode Binaire si votre code à barres contient des données binaires.

Si vous n'activez pas **Autoriser le compactage de données texte** ou **Autoriser le compactage de données numériques**, Dynamic Barcodes n'utilisera que le mode de compactage Binaire.

Erreur Niveau de correction

La correction des erreurs ajoute des données de contrôle au code à barres pour détecter et corriger les données erronées. Vous pouvez sélectionner un **Niveau de correction d'erreur** de 0 à 8.

Plus le niveau de correction est élevé, plus le nombre de données de contrôle ajoutées au code à barres est élevé et plus le nombre de données erronées corrigées est élevé. Gardez en mémoire qu'un niveau de correction élevé rend le code à barres plus grand et peut limiter la longueur maximale des données encodées.

Remarque: Le niveau 0 signifie qu'une seule donnée de contrôle est ajoutée aux données ; les données erronées peuvent donc être détectées mais pas corrigées.

Vous pouvez sélectionner **Automatique** pour laisser le plug-in de l' choisir le meilleur niveau de correction d'erreur pour les données encodées.

Ajuster les barres sur la résolution de sortie

Cette option permet d'ajuster les paramètres de taille du code à barres (**Réduction du code à barres** et **Compensation du périphérique**) de sorte que la largeur des barres occupe un nombre complet de pixels ou de points.

Activez **Ajuster les barres sur la résolution de sortie** et entrez la résolution que vous allez utiliser pour imprimer votre code à barres, en ppi.

Zone

Ce paramètre permet de créer un bloc transparent sous votre code à barres, et de l'entourer de barres de support.

Utilisez les champs **Haut**, **Bas**, **Gauche** et **Droite** pour agrandir le bloc.

Dans l'exemple ci-dessous, le code à barres supérieur est entouré d'un **Bloc** de 0 mm, et le code à barres inférieur d'un **Bloc** de 3 mm.



Par défaut, Dynamic Barcodes lie les valeurs des quatre marges ; ainsi, si vous modifiez l'une d'elles, les trois autres sont automatiquement mises à jour.



Si vous voulez modifier ces marges indépendamment les unes des autres, cliquez sur le symbole  Lien pour qu'il semble détaché .

7.2.34 MicroPDF417

A propos de ce code à barres...

MicroPDF417 est un code à barres multiligne 2D dérivé du code à barres PDF417, pour utilisation sur des zones plus petites. Il peut encoder jusqu'à 150 octets.



Paramètres :

Code-barresType

Pour créer un code à barres de ce type, sélectionnez-le dans le paramètre **Type de code à barres**. Cette opération affiche les paramètres spécifiques de ce type de code à barres dans la boîte de dialogue **Dynamic Barcodes**.

Rotation

Pour faire pivoter votre code à barres de 90, 180 ou 270 degrés, utilisez les boutons **Rotation**.



Pour le faire pivoter d'un autre angle, entrez cet angle dans le champ **Rotation**.

Code

Entrez les données à encoder dans votre code à barres.

Dynamic Barcodes vérifie que les données entrées sont valides pour le **Type de code à barres** choisi. Si tel n'est pas le cas, un message d'avertissement / erreur s'affiche.

Réduction de largeur de barres

Cette option permet d'ajuster la largeur des barres du code à barres, afin de compenser le dégorgement de l'encre lorsque vous imprimez sur votre support.

Votre imprimeur ou votre client pourra normalement vous indiquer la valeur à utiliser. Par exemple, si l'imprimeur indique que la largeur de ligne augmente de 0,01 mm, vous devez utiliser une valeur de 0,01 mm pour la **Réduction de largeur de barre**.

Vous pouvez exprimer la **Réduction de largeur de barre** en microns, millipouces ("mil"), millimètres ou pouces.

Astuce: Vous pouvez entrer une valeur négative si vous voulez imprimer des barres plus épaisses (mais pas plus minces).

Compensation de périphérique

Utilisez cette option si votre imprimeur vous a indiqué une valeur séparée pour la compensation des fonds perdus du périphérique. Ce paramètre ajuste la largeur de la barre afin de compenser les fonds perdus causés par le procédé de création de plaque ou de film.

Vous pouvez exprimer la **Compensation du périphérique** en microns, millipouces ("mil"), millimètres ou pouces.

Remarque: Si vous utilisez à la fois une Réduction de la largeur de barre et une valeur de Compensation du périphérique, Dynamic Barcodes les ajoutera afin d'ajuster la largeur de la barre.

Astuce: Vous pouvez entrer une valeur négative si vous voulez imprimer des barres plus épaisses (mais pas plus minces).

Barre étroite

Ce paramètre détermine la largeur de la barre la plus étroite de votre code à barres (il affecte proportionnellement la largeur de votre code à barres).

Hauteur

Entrez la hauteur que vous voulez donner aux barres de votre code à barres. Elles doivent être suffisamment hautes pour que les scanners de code à barres puissent les lire facilement.

Colonnes

Vous pouvez attribuer entre 1 et 4 **colonnes** à votre code à barres.

Lignes

Vous pouvez attribuer entre 4 et 44 **lignes** à votre code à barres.

Autoriser le compactage de données

Sélectionnez cette option pour laisser Dynamic Barcodes basculer en mode de compactage Texte automatiquement lorsque votre code à barres contient des données texte.

Ceci encode plus efficacement les données texte de votre code à barres (il réduit la taille de cette partie de votre code à barres).

Autoriser le compactage numérique

Sélectionnez cette option pour laisser Dynamic Barcodes basculer en mode de compactage Numérique automatiquement lorsque votre code à barres contient des données numériques.

Ceci encode plus efficacement les données numériques de votre code à barres.

Remarque:

Dynamic Barcodes peut toujours basculer en mode Binaire si votre code à barres contient des données binaires.

Si vous n'activez pas **Autoriser le compactage de données texte** ou **Autoriser le compactage de données numériques**, Dynamic Barcodes n'utilisera que le mode de compactage Binaire.

Ajuster les barres sur la résolution de sortie

Cette option permet d'ajuster les paramètres de taille du code à barres (**Réduction du code à barres** et **Compensation du périphérique**) de sorte que la largeur des barres occupe un nombre complet de pixels ou de points.

Activez **Ajuster les barres sur la résolution de sortie** et entrez la résolution que vous allez utiliser pour imprimer votre code à barres, en ppi.

Zone

Ce paramètre permet de créer un bloc transparent sous votre code à barres, et de l'entourer de barres de support.

Utilisez les champs **Haut**, **Bas**, **Gauche** et **Droite** pour agrandir le bloc.

Dans l'exemple ci-dessous, le code à barres supérieur est entouré d'un **Bloc** de 0 mm, et le code à barres inférieur d'un **Bloc** de 3 mm.



Par défaut, Dynamic Barcodes lie les valeurs des quatre marges ; ainsi, si vous modifiez l'une d'elles, les trois autres sont automatiquement mises à jour.

☒ Box	Top: 1 mm		Left: 1 mm
	Bottom: 1 mm		Right: 1 mm

Si vous voulez modifier ces marges indépendamment les unes des autres, cliquez sur le symbole  Lien pour qu'il semble détaché.

7.2.35 UPC-A

A propos de ce code à barres...

Le code universel des produits ou code UPC (Universal Product Code) constitue la norme pour la numérotation des articles aux Etats-Unis et au Canada. Il est similaire au système EAN et compatible avec ce dernier. Pour plus d'informations sur le système EAN, voir [EAN 13](#).



Le code UPC-A est un code à barres numérique pouvant contenir jusqu'à 12 chiffres, plus 2 ou 5 chiffres supplémentaires.



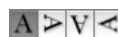
Paramètres :

Code-barresType

Pour créer un code à barres de ce type, sélectionnez-le dans le paramètre **Type de code à barres**. Cette opération affiche les paramètres spécifiques de ce type de code à barres dans la boîte de dialogue **Dynamic Barcodes**.

Rotation

Pour faire pivoter votre code à barres de 90, 180 ou 270 degrés, utilisez les boutons **Rotation**.



Pour le faire pivoter d'un autre angle, entrez cet angle dans le champ **Rotation**.

Code

Entrez les données à encoder dans votre code à barres.

Dynamic Barcodes vérifie que les données entrées sont valides pour le **Type de code à barres** choisi. Si tel n'est pas le cas, un message d'avertissement / erreur s'affiche.

Réduction de largeur de barres

Cette option permet d'ajuster la largeur des barres du code à barres, afin de compenser le dégorgement de l'encre lorsque vous imprimez sur votre support.

Votre imprimeur ou votre client pourra normalement vous indiquer la valeur à utiliser. Par exemple, si l'imprimeur indique que la largeur de ligne augmente de 0,01 mm, vous devez utiliser une valeur de 0,01 mm pour la **Réduction de largeur de barre**.

Vous pouvez exprimer la **Réduction de largeur de barre** en microns, millipouces ("mil"), millimètres ou pouces.

Astuce: Vous pouvez entrer une valeur négative si vous voulez imprimer des barres plus épaisses (mais pas plus minces).

Compensation de périphérique

Utilisez cette option si votre imprimeur vous a indiqué une valeur séparée pour la compensation des fonds perdus du périphérique. Ce paramètre ajuste la largeur de la barre afin de compenser les fonds perdus causés par le procédé de création de plaque ou de film.

Vous pouvez exprimer la **Compensation du périphérique** en microns, millipouces ("mil"), millimètres ou pouces.

Remarque: Si vous utilisez à la fois une Réduction de la largeur de barre et une valeur de Compensation du périphérique, Dynamic Barcodes les ajoutera afin d'ajuster la largeur de la barre.

Astuce: Vous pouvez entrer une valeur négative si vous voulez imprimer des barres plus épaisses (mais pas plus minces).

Agrandissement

Ce paramètre permet d'augmenter ou de réduire proportionnellement la taille du code à barres.

Dans l'exemple ci-dessous, vous pouvez voir le même code à barres pour un agrandissement de 80%, 100% et 120%.



Hauteur

Entrez la hauteur que vous voulez donner à votre code à barres (hauteur combinée des barres et des caractères lisibles par l'œil). Votre code à barres doit être suffisamment haut pour que les scanners de code à barres puissent le lire facilement.

Attention: Vous ne devez pas modifier la **Hauteur** d'un code à barres avant d'avoir entré une valeur pour l'**Agrandissement**. La **Hauteur** changera de nouveau en fonction du facteur d'**Agrandissement** que vous définissez.

Ajuster les barres sur la résolution de sortie

Cette option permet d'ajuster les paramètres de taille du code à barres (**Réduction du code à barres**, **Compensation du périphérique** et **Agrandissement**) de sorte que la largeur et la hauteur des barres occupent un nombre complet de pixels ou de points.

Activez **Ajuster les barres sur la résolution de sortie** et entrez la résolution que vous allez utiliser pour imprimer votre code à barres, en ppi.

Ajouter le code lisible

Ce paramètre ajoute des caractères "lisibles par l'œil" (numériques ou alphanumériques) sous votre code à barres. Cette option est activée par défaut.

Le code à barres est identique avec ou sans caractères lisibles par l'œil :



Zone

Ce paramètre permet de créer un bloc opaque blanc sous votre code à barres.



Utilisez les champs **Haut**, **Bas**, **Gauche** et **Droite** pour ajouter une marge blanche autour de votre code à barres et agrandir ce bloc.



Par défaut, Dynamic Barcodes lie les valeurs des quatre marges ; ainsi, si vous modifiez l'une d'elles, les trois autres sont automatiquement mises à jour.



Si vous voulez modifier ces marges indépendamment les unes des autres, cliquez sur le symbole Lien pour qu'il semble détaché .

7.2.36 UPC-E

A propos de ce code à barres...

Le code UPC-E est une version abrégée d'UPC-A, réservée aux petits paquets. Ce code à barres numérique peut contenir jusqu'à huit chiffres, ainsi que deux chiffres supplémentaires.



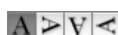
Paramètres :

Code-barresType

Pour créer un code à barres de ce type, sélectionnez-le dans le paramètre **Type de code à barres**. Cette opération affiche les paramètres spécifiques de ce type de code à barres dans la boîte de dialogue **Dynamic Barcodes**.

Rotation

Pour faire pivoter votre code à barres de 90, 180 ou 270 degrés, utilisez les boutons **Rotation**.



Pour le faire pivoter d'un autre angle, entrez cet angle dans le champ **Rotation**.

Code

Entrez les données à encoder dans votre code à barres.

Dynamic Barcodes vérifie que les données entrées sont valides pour le **Type de code à barres** choisi. Si tel n'est pas le cas, un message d'avertissement / erreur s'affiche.

Réduction de largeur de barres

Cette option permet d'ajuster la largeur des barres du code à barres, afin de compenser le dégorgement de l'encre lorsque vous imprimez sur votre support.

Votre imprimeur ou votre client pourra normalement vous indiquer la valeur à utiliser. Par exemple, si l'imprimeur indique que la largeur de ligne augmente de 0,01 mm, vous devez utiliser une valeur de 0,01 mm pour la **Réduction de largeur de barre**.

Vous pouvez exprimer la **Réduction de largeur de barre** en microns, millipouces ("mil"), millimètres ou pouces.

Astuce: Vous pouvez entrer une valeur négative si vous voulez imprimer des barres plus épaisses (mais pas plus minces).

Compensation de périphérique

Utilisez cette option si votre imprimeur vous a indiqué une valeur séparée pour la compensation des fonds perdus du périphérique. Ce paramètre ajuste la largeur de la barre afin de compenser les fonds perdus causés par le procédé de création de plaque ou de film.

Vous pouvez exprimer la **Compensation du périphérique** en microns, millipouces ("mil"), millimètres ou pouces.

Remarque: Si vous utilisez à la fois une Réduction de la largeur de barre et une valeur de Compensation du périphérique, Dynamic Barcodes les ajoutera afin d'ajuster la largeur de la barre.

Astuce: Vous pouvez entrer une valeur négative si vous voulez imprimer des barres plus épaisses (mais pas plus minces).

Agrandissement

Ce paramètre permet d'augmenter ou de réduire proportionnellement la taille du code à barres.

Dans l'exemple ci-dessous, vous pouvez voir le même code à barres pour un agrandissement de 80%, 100% et 120%.



Hauteur

Entrez la hauteur que vous voulez donner à votre code à barres (hauteur combinée des barres et des caractères lisibles par l'œil). Votre code à barres doit être suffisamment haut pour que les scanners de code à barres puissent le lire facilement.

Attention: Vous ne devez pas modifier la **Hauteur** d'un code à barres avant d'avoir entré une valeur pour l'**Agrandissement**. La **Hauteur** changera de nouveau en fonction du facteur d'**Agrandissement** que vous définissez.

Ajuster les barres sur la résolution de sortie

Cette option permet d'ajuster les paramètres de taille du code à barres (**Réduction du code à barres**, **Compensation du périphérique** et **Agrandissement**) de sorte que la largeur et la hauteur des barres occupent un nombre complet de pixels ou de points.

Activez **Ajuster les barres sur la résolution de sortie** et entrez la résolution que vous allez utiliser pour imprimer votre code à barres, en ppi.

Ajouter le code lisible

Ce paramètre ajoute des caractères "lisibles par l'œil" (numériques ou alphanumériques) sous votre code à barres. Cette option est activée par défaut.

Le code à barres est identique avec ou sans caractères lisibles par l'œil :



Zone

Ce paramètre permet de créer un bloc opaque blanc sous votre code à barres.



Utilisez les champs **Haut**, **Bas**, **Gauche** et **Droite** pour ajouter une marge blanche autour de votre code à barres et agrandir ce bloc.



Par défaut, Dynamic Barcodes lie les valeurs des quatre marges ; ainsi, si vous modifiez l'une d'elles, les trois autres sont automatiquement mises à jour.

Si vous voulez modifier ces marges indépendamment les unes des autres, cliquez sur le symbole  Lien pour qu'il semble détaché .

7.2.37 UPC-SCS

A propos de ce code à barres...

Le code à barres UPC-SCS (Shipping Container Symbol) est une version du code à barres Interleaved 2 of 5 dont la structure est très similaire au code UPC (Universal Product Code) et qui présente un formatage spécifique de l'interprétation lisible par l'œil.



Paramètres :

Code-barresType

Pour créer un code à barres de ce type, sélectionnez-le dans le paramètre **Type de code à barres**. Cette opération affiche les paramètres spécifiques de ce type de code à barres dans la boîte de dialogue **Dynamic Barcodes**.

Rotation

Pour faire pivoter votre code à barres de 90, 180 ou 270 degrés, utilisez les boutons **Rotation**.



Pour le faire pivoter d'un autre angle, entrez cet angle dans le champ **Rotation**.

Code

Entrez les données à encoder dans votre code à barres.

Dynamic Barcodes vérifie que les données entrées sont valides pour le **Type de code à barres** choisi. Si tel n'est pas le cas, un message d'avertissement / erreur s'affiche.

Format de texte

Choisissez une variante du format de texte Shipping Container Symbol pour les caractères lisibles par l'œil de votre code à barres.

Réduction de largeur de barres

Cette option permet d'ajuster la largeur des barres du code à barres, afin de compenser le dégorgement de l'encre lorsque vous imprimez sur votre support.

Votre imprimeur ou votre client pourra normalement vous indiquer la valeur à utiliser. Par exemple, si l'imprimeur indique que la largeur de ligne augmente de 0,01 mm, vous devez utiliser une valeur de 0,01 mm pour la **Réduction de largeur de barre**.

Vous pouvez exprimer la **Réduction de largeur de barre** en microns, millipouces ("mil"), millimètres ou pouces.

Astuce: Vous pouvez entrer une valeur négative si vous voulez imprimer des barres plus épaisses (mais pas plus minces).

Compensation de périphérique

Utilisez cette option si votre imprimeur vous a indiqué une valeur séparée pour la compensation des fonds perdus du périphérique. Ce paramètre ajuste la largeur de la barre afin de compenser les fonds perdus causés par le procédé de création de plaque ou de film.

Vous pouvez exprimer la **Compensation du périphérique** en microns, millipouces ("mil"), millimètres ou pouces.

Remarque: Si vous utilisez à la fois une Réduction de la largeur de barre et une valeur de Compensation du périphérique, Dynamic Barcodes les ajoutera afin d'ajuster la largeur de la barre.

Astuce: Vous pouvez entrer une valeur négative si vous voulez imprimer des barres plus épaisses (mais pas plus minces).

Agrandissement

Ce paramètre permet d'augmenter ou de réduire proportionnellement la taille du code à barres.

Dans l'exemple ci-dessous, vous pouvez voir le même code à barres pour un agrandissement de 80%, 100% et 120%.



Hauteur

Entrez la hauteur que vous voulez donner aux barres de votre code à barres. Elles doivent être suffisamment hautes pour que les scanners de code à barres puissent les lire facilement.

Ajuster les barres sur la résolution de sortie

Cette option permet d'ajuster les paramètres de taille du code à barres (**Réduction du code à barres**, **Compensation du périphérique** et **Agrandissement**) de sorte que la largeur et la hauteur des barres occupent un nombre complet de pixels ou de points.

Activez **Ajuster les barres sur la résolution de sortie** et entrez la résolution que vous allez utiliser pour imprimer votre code à barres, en ppi.

Hauteur totale

Entrez la hauteur que vous voulez donner à votre code à barres. Il s'agit de la hauteur combinée des barres, des caractères lisibles par l'œil et du bloc. Si votre code à barres ne contient pas de caractères lisibles par l'œil ou de bloc, la **Hauteur totale** est identique à la **Hauteur des barres**.

Ajouter le code lisible

Ce paramètre ajoute des caractères "lisibles par l'œil" (numériques ou alphanumériques) sous votre code à barres. Cette option est activée par défaut.

Le code à barres est identique avec ou sans caractères lisibles par l'œil :

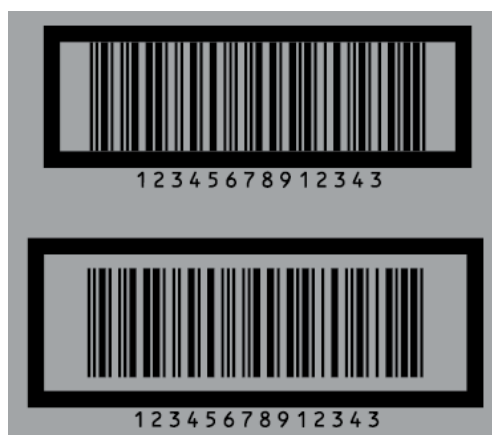


Zone

Ce paramètre permet de créer un bloc transparent sous votre code à barres, et de l'entourer de barres de support.

Utilisez les champs **Haut**, **Bas**, **Gauche** et **Droite** pour agrandir le bloc.

Dans l'exemple ci-dessous, le code à barres supérieur est entouré d'un **Bloc** de 0 mm, et le code à barres supérieur d'un **Bloc** de 4 mm.



Par défaut, Dynamic Barcodes lie les valeurs des quatre marges ; ainsi, si vous modifiez l'une d'elles, les trois autres sont automatiquement mises à jour.

☒ Box	Top: 1 mm		Left: 1 mm
	Bottom: 1 mm		Right: 1 mm

Si vous voulez modifier ces marges indépendamment les unes des autres, cliquez sur le symbole Lien pour qu'il semble détaché .

7.2.38 QR

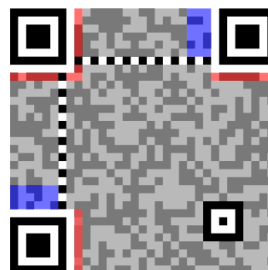
A propos de ce code à barres...

Le code à barres QR est un code à barres à deux dimensions utilisé pour les applications de suivi commercial et de pratique destinées aux utilisateurs de téléphone portable (aussi appelé "balisage mobile").

Les codes QR qui stockent les adresses et les URL peuvent apparaître dans les magazines, sur les panneaux, les bus, les cartes professionnelles ou d'autres objets... Les utilisateurs d'un téléphone caméra équipé de l'application de reader appropriée peuvent analyser le code QR pour afficher le texte et les informations de contact, se connecter à un réseau sans fil ou ouvrir une page Web dans le navigateur du téléphone.



Les codes QR présentent la structure suivante :



-  Motif de position (requis)
-  Motif d'alignement (requis)
-  Motif de synchronisation (requis)
-  Information de version
-  Information de format
-  Clé de données et de correction d'erreur

Paramètres :

Code-barresType

Pour créer un code à barres de ce type, sélectionnez-le dans le paramètre **Type de code à barres**. Cette opération affiche les paramètres spécifiques de ce type de code à barres dans la boîte de dialogue **Dynamic Barcodes**.

Rotation

Pour faire pivoter votre code à barres de 90, 180 ou 270 degrés, utilisez les boutons **Rotation**.



Pour le faire pivoter d'un autre angle, entrez cet angle dans le champ **Rotation**.

Code

Entrez les données à encoder dans votre code à barres.

Dynamic Barcodes vérifie que les données entrées sont valides pour le **Type de code à barres** choisi. Si tel n'est pas le cas, un message d'avertissement / erreur s'affiche.

Nombre de modules mini.

Choisissez le nombre de cellules à utiliser pour votre code à barres (au format "cellules horizontales x cellules verticales").

Remarque: Si le nombre de cellules que vous choisissez pour votre symbole est trop petit pour vous permettre d'encoder les données que vous avez entrées dans **Code**, Dynamic Barcodes utilise automatiquement une plus grande taille de symbole.

Correction erreur

La correction des erreurs ajoute des données de contrôle au code à barres pour détecter et corriger les données erronées. Vous pouvez choisir l'un des niveaux suivants pour la **Correction d'erreur** :

- Niveau **L** : 7 % des mots codés peuvent être restaurés.
- Niveau **M** : 15 % des mots codés peuvent être restaurés.
- Niveau **Q** : 25 % des mots codés peuvent être restaurés.
- Niveau **H** : 30 % des mots codés peuvent être restaurés.

Remarque: Gardez en mémoire qu'un niveau de correction élevé rend le code à barres plus grand (puisque davantage de données de contrôle sont ajoutées au code à barres) et peut limiter la longueur maximale des données encodées.

Réduction de largeur de barres

Cette option permet d'ajuster la largeur des barres du code à barres, afin de compenser le dégorgeement de l'encre lorsque vous imprimez sur votre support.

Votre imprimeur ou votre client pourra normalement vous indiquer la valeur à utiliser. Par exemple, si l'imprimeur indique que la largeur de ligne augmente de 0,01 mm, vous devez utiliser une valeur de 0,01 mm pour la **Réduction de largeur de barre**.

Vous pouvez exprimer la **Réduction de largeur de barre** en microns, millipouces ("mil"), millimètres ou pouces.

Astuce: Vous pouvez entrer une valeur négative si vous voulez imprimer des barres plus épaisses (mais pas plus minces).

Compensation de périphérique

Utilisez cette option si votre imprimeur vous a indiqué une valeur séparée pour la compensation des fonds perdus du périphérique. Ce paramètre ajuste la largeur de la barre afin de compenser les fonds perdus causés par le procédé de création de plaque ou de film.

Vous pouvez exprimer la **Compensation du périphérique** en microns, millipouces ("mil"), millimètres ou pouces.

Remarque: Si vous utilisez à la fois une Réduction de la largeur de barre et une valeur de Compensation du périphérique, Dynamic Barcodes les ajoutera afin d'ajuster la largeur de la barre.

Astuce: Vous pouvez entrer une valeur négative si vous voulez imprimer des barres plus épaisses (mais pas plus minces).

Dimensions de la cellule

Entrez la taille que vous voulez donner à chacune des cellules du symbole. Cette sélection affecte la taille globale du symbole.

L'unité utilisée est celle que vous avez choisie comme unité **Générale** d'Illustrator dans les **Préférences Unités et performances d'affichage**.

Dans l'exemple ci-dessous, le premier symbole possède une taille de cellule de 1 mm (les côtés des cellules ont une taille de 1 mm) et le deuxième, de 2 mm.



Largeur / Hauteur

Les paramètres **Largeur** et **Hauteur totale** dépendent des **Dimensions de la cellule** et du nombre de cellules utilisées pour le symbole (**Nombre de modules mini.**).

Par exemple, un symbole de 25 x 25 cellules dans lequel chaque cellule a une dimension de 2 mm correspond à une largeur et une hauteur de 50 x 50 mm.

Zone

Ce paramètre permet de créer un bloc opaque blanc sous votre code à barres.

Utilisez les champs **Haut**, **Bas**, **Gauche** et **Droite** pour ajouter une marge blanche autour de votre code à barres et agrandir ce bloc.

Par défaut, Dynamic Barcodes lie les valeurs des quatre marges ; ainsi, si vous modifiez l'une d'elles, les trois autres sont automatiquement mises à jour.

☒ Box	Top: 1 mm		Left: 1 mm
	Bottom: 1 mm		Right: 1 mm

Si vous voulez modifier ces marges indépendamment les unes des autres, cliquez sur le symbole . Lien pour qu'il semble détaché.

7.2.39 MicroQR

A propos de ce code à barres...

Le code Micro QR est un très petit code QR qui est utilisé sur des espaces plus petits (par exemple, pour encoder l'ID des cartes de circuits imprimés et des composants électroniques).

Il s'emploie avec de petites quantités de données (35 caractères numériques au maximum) et il utilise un seul motif de position.



Paramètres :

Code-barresType

Pour créer un code à barres de ce type, sélectionnez-le dans le paramètre **Type de code à barres**. Cette opération affiche les paramètres spécifiques de ce type de code à barres dans la boîte de dialogue **Dynamic Barcodes**.

Rotation

Pour faire pivoter votre code à barres de 90, 180 ou 270 degrés, utilisez les boutons **Rotation**.



Pour le faire pivoter d'un autre angle, entrez cet angle dans le champ **Rotation**.

Code

Entrez les données à encoder dans votre code à barres.

Dynamic Barcodes vérifie que les données entrées sont valides pour le **Type de code à barres** choisi. Si tel n'est pas le cas, un message d'avertissement / erreur s'affiche.

Nombre de modules mini.

Choisissez le nombre de cellules à utiliser pour votre code à barres (au format "cellules horizontales x cellules verticales").

Remarque: Si le nombre de cellules que vous choisissez pour votre symbole est trop petit pour vous permettre d'encoder les données que vous avez entrées dans **Code**, Dynamic Barcodes utilise automatiquement une plus grande taille de symbole.

Correction erreur

La correction des erreurs ajoute des données de contrôle au code à barres pour détecter et corriger les données erronées. Vous pouvez choisir l'un des niveaux suivants pour la **Correction d'erreur** :

- Niveau L : 7 % des mots codés peuvent être restaurés.

- Niveau **M** : 15 % des mots codés peuvent être restaurés.
- Niveau **Q** : 25 % des mots codés peuvent être restaurés.
- Niveau **H** : 30 % des mots codés peuvent être restaurés.

Remarque: Gardez en mémoire qu'un niveau de correction élevé rend le code à barres plus grand (puisque davantage de données de contrôle sont ajoutées au code à barres) et peut limiter la longueur maximale des données encodées.

Réduction de largeur de barres

Cette option permet d'ajuster la largeur des barres du code à barres, afin de compenser le dégorgement de l'encre lorsque vous imprimez sur votre support.

Votre imprimeur ou votre client pourra normalement vous indiquer la valeur à utiliser. Par exemple, si l'imprimeur indique que la largeur de ligne augmente de 0,01 mm, vous devez utiliser une valeur de 0,01 mm pour la **Réduction de largeur de barre**.

Vous pouvez exprimer la **Réduction de largeur de barre** en microns, millipouces ("mil"), millimètres ou pouces.

Astuce: Vous pouvez entrer une valeur négative si vous voulez imprimer des barres plus épaisses (mais pas plus minces).

Compensation de périphérique

Utilisez cette option si votre imprimeur vous a indiqué une valeur séparée pour la compensation des fonds perdus du périphérique. Ce paramètre ajuste la largeur de la barre afin de compenser les fonds perdus causés par le procédé de création de plaque ou de film.

Vous pouvez exprimer la **Compensation du périphérique** en microns, millipouces ("mil"), millimètres ou pouces.

Remarque: Si vous utilisez à la fois une Réduction de la largeur de barre et une valeur de Compensation du périphérique, Dynamic Barcodes les ajoutera afin d'ajuster la largeur de la barre.

Astuce: Vous pouvez entrer une valeur négative si vous voulez imprimer des barres plus épaisses (mais pas plus minces).

Dimensions de la cellule

Entrez la taille que vous voulez donner à chacune des cellules du symbole. Cette sélection affecte la taille globale du symbole.

L'unité utilisée est celle que vous avez choisie comme unité **Générale** d'Illustrator dans les **Préférences Unités et performances d'affichage**.

Dans l'exemple ci-dessous, le premier symbole possède une taille de cellule de 1 mm (les côtés des cellules ont une taille de 1 mm) et le deuxième, de 2 mm.



Largeur / Hauteur

Les paramètres **Largeur** et **Hauteur totale** dépendent des **Dimensions de la cellule** et du nombre de cellules utilisées pour le symbole (**Nombre de modules mini.**).

Par exemple, un symbole de 15 x 15 cellules dans lequel chaque cellule a une dimension de 2 mm correspond à une largeur et une hauteur de 30 x 30 mm.

Zone

Ce paramètre permet de créer un bloc opaque blanc sous votre code à barres.

Utilisez les champs **Haut**, **Bas**, **Gauche** et **Droite** pour ajouter une marge blanche autour de votre code à barres et agrandir ce bloc.

Par défaut, Dynamic Barcodes lie les valeurs des quatre marges ; ainsi, si vous modifiez l'une d'elles, les trois autres sont automatiquement mises à jour.

The image shows a software interface for setting a white box around a barcode. On the left, there is a checkbox labeled 'Box' which is checked. To its right is a vertical stack of four input fields, each labeled with a margin: 'Top:', 'Bottom:', 'Left:', and 'Right:'. Each of these fields contains the text '1 mm'. In the center of these four fields is a small icon of a document with a chain link, indicating that the margins are linked together.

Si vous voulez modifier ces marges indépendamment les unes des autres, cliquez sur le symbole  Lien pour qu'il semble détaché .